

Catalog de produse

Ferestre
Façade
Amenajări interioare

CPG Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Republica Cehă

T. +420 296 565320
F. +420 296 565300
info.ee@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

Găsiți marca noastră de produse illbruck pe:
www.illbruck.com



illbruck vă oferă produse complete și de înaltă calitate pentru rezultate perfecte în proiectele dumneavoastră atunci când vine vorba despre etanșare și lipire. Fie că este vorba despre ferestre, fațade, amenajări interioare sau zona de exterior a unui proiect de construcții mare sau de măsuri mici de renovare – illbruck are soluția potrivită. Marca Illbruck semnifică produse perfect adaptate, formare practică și consiliere de specialitate pentru îmbunătățirea climatului general al clădirilor și reducerea volumului dumneavoastră de muncă.

DSistemele de etanșare de înaltă calitate Illbruck pentru construcțiile noi și renovare sunt testate de institute independente în ceea ce privește funcția, longevitatea și siguranța. Acestea respectă toate prevederile legale și creează cele mai bune premise pentru o etanșare durabilă. Astfel ele îndeplinesc cerințele pentru un montaj certificat RAL „innen dampfdiffusionsdichter als außen” în conformitate cu recomandările EnEV. Acest catalog vă prezintă întregul sortiment Illbruck - soluții pentru produse de înaltă calitate pentru cerințele individuale ale proiectului dumneavoastră. Găsiți informații suplimentare pe website-ul nostru www.illbruck.com.

illbruck este o marcă a CPG Europe, a unui producător și furnizor european de produse de construcții de înaltă performanță.



Service și consultanță	4
Pachetul illbruck i3 Power	6
Sistemul “Original” illbruck de montaj în fața ferestrei	10
Barieră de vapori, Folii pentru fațade, Subplacă, Benzi adezive și adeziv pentru folii de la illbruck	12
Sistemul de etanșare al fațadelor illbruck	14
Proiectare racord	16

Produse	
Materiale pentru etanșare	18
Benzi de etanșare	34
Benzi de etanșare pentru rosturi	36
Benzi de etanșare multifuncționale	40
Benzi de etanșare care nu se îmbibă	44
Folii	46
TwinAktiv box	48
Folii pentru ferestre	50
Folii pentru fațade	55
Folii pentru acoperiș	60
Benzi autoadezive	61
Benzi pe bază de butil- Bitum	62

Substanțe de lipit	64
Baghete	74
Spume poliuretanice	76
Spume poliuretanice 1K	78
Spume poliuretanice 2K	83

Alte produse	84
Sistemul de montaj în fața ferestrei	88
Accesorii	90
Spume poliuretanice	91
Materiale de lipit și etanșat	94
Folii	99
Diverse	101

Busolă produs	104
Glosar	112
Referințe	115
Certificate	116
CPG Europe și mărcile sale	117

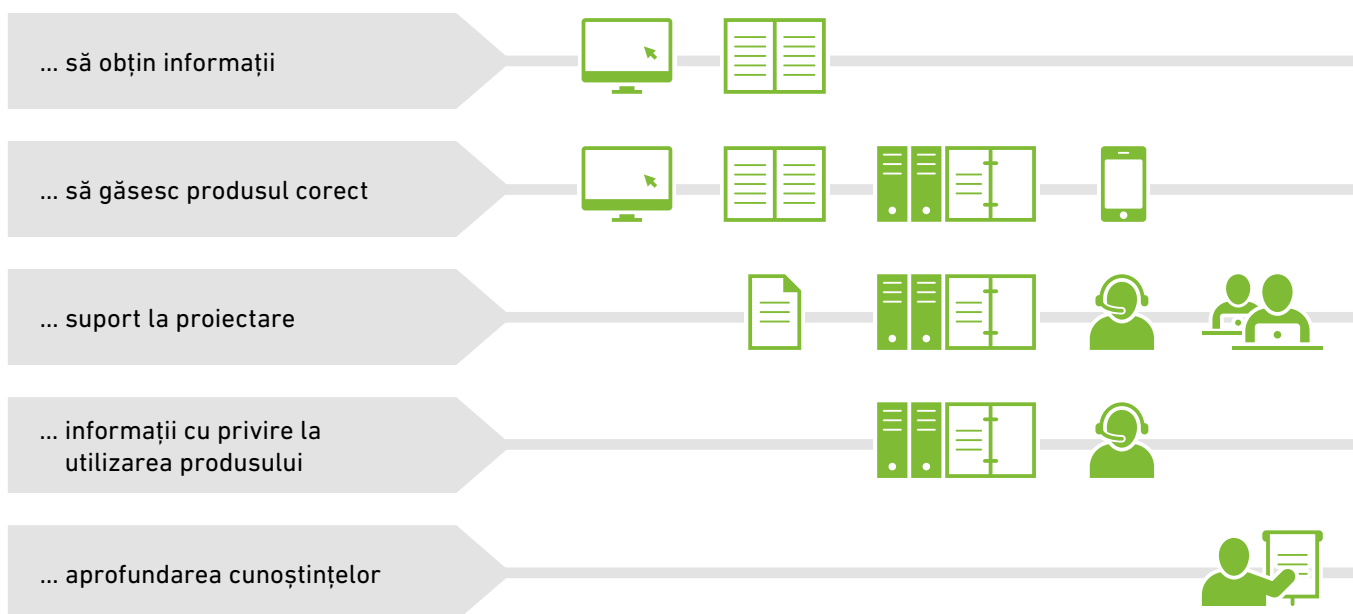
Găsiți sortimentul de produse actual la www.illbruck.com

Service și Consultanță

Angajamentul nostru în ceea ce privește inovația nu se limitează la produse.

Prin alegerea mărcii illbruck profitați nu numai de o experiență de peste 60 de ani, ci și de multe servicii suplimentare. Acestea oferă un suport extraordinar - pe parcursul întregului proiect. Utilizați următoarea prezentare generală pentru a răspunde întrebărilor dumneavoastră.

Aș dori cu plăcere ...



Website

La www.illbruck.com căutătorul de produse oferă un acces rapid la toate produsele și informațiile corespunzătoare. Cu ajutorul detaliilor informative 3D sunt prezentate soluții de sistem diferite pentru utilizările individualizate în domeniile ferestrelor, fațadelor, amenajărilor interioare și exterioare.



www.illbruck.com



App

- Gratuit
- ✓ Android
 - ✓ iPhone
 - ✓ iPad
 - ✓ Windows



Broșuri

Broșurile pentru arhitecți și montatori informează asupra utilizărilor profesionale, prezintă soluții eficiente de sistem și oferă informații generale referitoare la etanșare și lipire.



Informații tehnice și specificații

La centrul de download vă punem la dispoziție toate informațiile tehnice ale produselor. Aici găsiți printre altele, fișele de date tehnice actuale, fișele cu date de securitate, cataloagele cu produse și multe altele. Economisiți timp la crearea licitațiilor/ofertelor. Centrul download online illbruck oferă o mare varietate de texte pre-formulate pentru diverse cerințe, pe care le puteți integra direct în programul dumneavoastră de licitație / ofertă.



Zona de vânzare - conceptul illbruck

Comerțul staționar continuă să fie un partener important pentru desfacerea portofoliului nostru de produse. Pe lângă consilierea experților, plasarea convingătoare și prezentarea produselor în zona de vânzare reprezintă un factor central care influențează decizia de cumpărare a potențialilor clienți. Suntem alături de partenerii noștri comerciali și oferim diferite module de raft pentru a satisface nevoile individuale ale clientului și pentru a prezenta diverse soluții illbruck în zona de vânzare. Acest lucru este benefic atât pentru operator, comerciant cât și pentru illbruck însuși.



Formarea

Formările orientate spre practică și scop îi ajută pe instalatori și șefii de șantier la proiectare și execuție. Numai în Bodenwöhr (Germania) formăm/instruim anual peste 1.000 de persoane cu privire la produsele noastre și utilizarea lor. Seminariile pentru proiectanți și arhitecți informează asupra cerințelor legale actuale și tendințele actuale în domeniul construcțiilor. Există, de asemenea, programe de formare și pentru comercianți, pentru ca clienții să primească o consiliere completă cu privire la alegerea și utilizarea corectă a produselor. În plus, formările speciale în domeniul vânzărilor sau juridic.



Consultanță „Echipa de proiectare conectare structură”

Arhitecții, proiectanții și instalatorii se pot adresa „Echipei de proiectare - conectare structură”. Echipa de experți formată din tehnicieni, designeri și arhitecți vă oferă o gamă completă de servicii, independent de produse. Contra unei sume mici vă sprijinim activ în provocările dumneavoastră dificile, de la crearea de planuri detaliate, verificarea prin calcule izotermice și de umiditate până la montarea propriu-zisă.

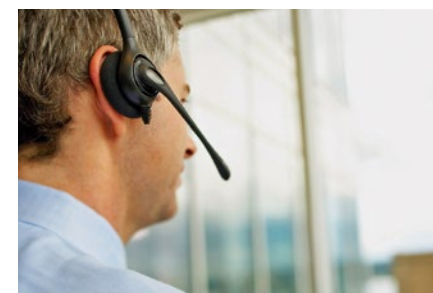


info.ee@cpg-europe.com



Linia telefonică tehnică și suport la fața locului

Experții cu experiență răspund direct întrebărilor dumneavoastră la linia telefonică illbruck. Deoarece comunicarea personală, directă este importantă pentru noi, investim în serviciile noastre de consultanță, pentru a răspunde mai bine solicitărilor dumneavoastră. În cazul în care doriți o consiliere detaliată, un angajat competent vă va vizita cu plăcere la birou, la atelierul sau pe șantierul dumneavoastră. Competența sa se bazează pe experiența din diverse proiecte. De regulă, beneficiați de această experiență gratuit.



Hotline tehnic: +40 749 045 071

Soluția pentru cerințele dumneavoastră. Pachetul potrivit i3 Power.

Nu aveți nici timpul și nici cheful de a lucra cu liste lungi de produse și descrieri de produse? Nici nu mai trebuie să faceți asta! Am rezolvat asta pentru dumneavoastră și pentru fiecare sarcină am elaborat pachetul perfect i3 Power.

Cele mai frecvente cerințe rezumate în 9 pachete oferă combinația perfectă pentru:

- Siguranță contra căderii
- Protecție împotriva efracției
- Izolație fonică
- Etanșare rapidă
- Îmbinări mari
- Elemente mari
- Montaj în fața peretelui
- Renovare
- Renovare Plus izolație fonică

Dumneavoastră aveți cerința. Noi avem soluția testată!

Totul fără griji

⇒ 9 pachete grupate pentru fiecare situație obișnuită în construcții

Economie de timp

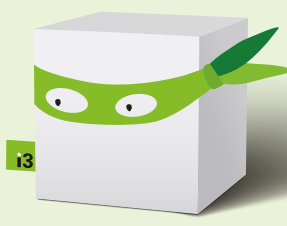
⇒ Fără căutări lungi de liste de produse și descrieri

Sgur

⇒ Toate pachetele Power sunt testate ca sistem conform cerințelor respective și oferă proprietarului construcției o garanție suplimentară de 10 ani*.

PACHETUL POWER PROTECȚIE

Ei vin în tăcere și intră în câteva secunde într-o locuință. Astfel de scene îi preocupă tot mai mult pe proprietarii construcțiilor. Montarea ferestrelor antiefracție devine din ce în ce mai mult o necesitate și practica arată că efortul merită. Pachetul Power PROTECȚIE ANTIEFRAȚIEI a trecut testul conform prevederilor RC2 și RC3. Caracteristică: CAP DE DOZARE.

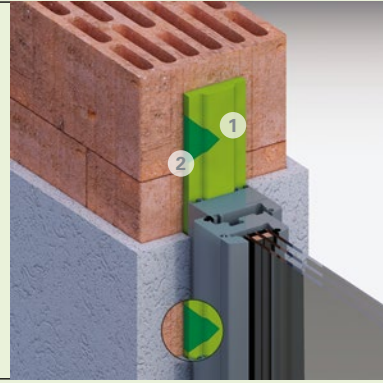


Soluția sigură pentru protecția antiefracție testată

- ✓ sigur contra efracției conform RC2 și RC3
- ✓ ift cu cap de dozare în planul izolației

TP652 illmod triplex+

SP351 Montare fereastră-adeziv



PACHETUL POWER IZOLAȚIE

A construi și a lucra sănătos reprezintă una din caracteristicile de bază ale construcției de clădiri. Aici intră izolația fonică corespunzătoare, deoarece, deși zgomotele fac parte din viața noastră de zi cu zi, le găsim enervante. Pachetul Power IZOLAȚIE FONICĂ este soluția sigură pentru cerințele crescute în ceea ce privește izolația fonică. Caracteristică: 61dB Rosturi-fonoizolație-Maß $R_{s,w}$

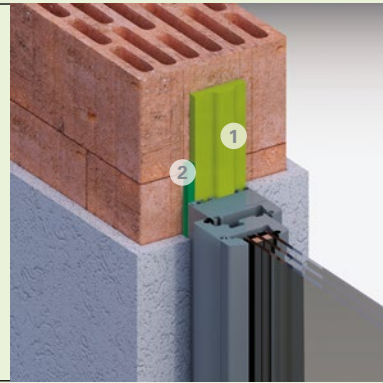


Soluția sigură pentru cerințele crescute de protecție acustică

- ✓ ajunge până la 61 dB îmbinări-izolație fonică- Maß $R_{s,w}$
- ✓ prelucrare eficientă

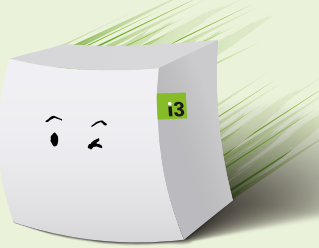
TP652 illmod triplex+

SP525 Îmbinări construcții civile-material de etanșare



PACHET POWER IZOLAȚIE RAPIDĂ

Șantierul nu a fost niciodată un job ușor. Dar presiunea tot mai mare a timpului a schimbat puternic condițiile generale pentru montarea ferestrelor. De aceea, fiecare montator este în avantaj, dacă poate realiza izolarea repede și în siguranță. Pachetul Power IZOLARE RAPIDĂ permite o prelucrare cu până la 80% mai rapidă. Caracteristică: 1 balama pentru 3 planuri.



Soluția sigură în cazul lucrărilor aflate sub presiunea timpului

- ✓ 80 % mai rapid decât la utilizarea izolației convenționale cu trei produse

TP652 illmod triplex+



PACHETUL POWER ÎMBINĂRI MARI

Renovările reprezintă o provocare pentru cei implicați în construcții. Mai ales în clădirile vechi, când totul este strâmb și înclinat și elementele vechi trebuie înnoite sau schimbate. Dacă nu doriți să adaptați ferestrele noi la deschiderile oblice, apar îmbinări mari. Pachetul Power ROSTURI MARI oferă siguranță pentru îmbinări de până la 100 mm.



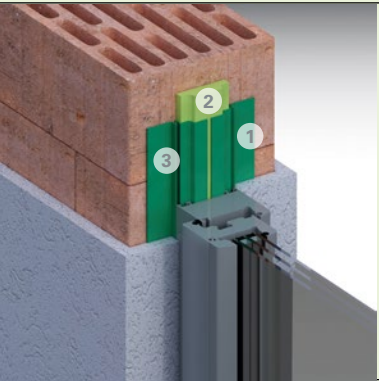
Soluția sigură pentru rosturi

- ✓ pentru până la 100 mm lățime rosturi
- ✓ o folie pentru interior și exterior

ME500 TwinAktiv EW

FM210 spumă pentru ferestre

SP025 Adeziv folie-ferestre eco



PACHETUL POWER PENTRU ELEMENTE

Ferestrele mari sunt dorite în special acolo unde există o priveliște frumoasă. Dezvoltarea permite acum dimensiuni care sunt percepute ca pereți vitrați. Însă, cu cât sunt mai mari cu atât izolația ferestrei trebuie să cuprindă toleranțe mai mari în îmbinare. Pachetul Power ELEMENTE MARI se caracterizează printr-o elasticitate de peste 30%.

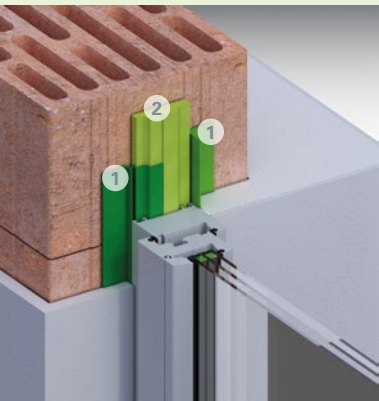


Soluția sigură pentru absorbția mișcărilor elementelor de construcție

- ✓ Mișcările elementelor de construcție sunt absorbite în siguranță, folia nu se rupe
- ✓ Elasticitate de peste 30 %
- ✓ o folie pentru interior și exterior

ME508 TwinAktiv VV Flex

FM230 Spumă pentru ferestre+



PACHETUL POWER SIGURANȚĂ CONTRA CĂDERII

Ferestrele din podea până în tavan sunt clar la modă. Însă o cădere pune în pericol corpul și viața. Așadar, trebuie luate măsuri de precauție care să permită utilizarea funcțională a ferestrei și să protejeze utilizatorul la fel de bine ca un parapet tradițional. Pachetul nostru Power SIGURANȚĂ CONTRA CĂDERII oferă siguranță conform directivei ETB și DIN 18008-4 (fosta TRAV).

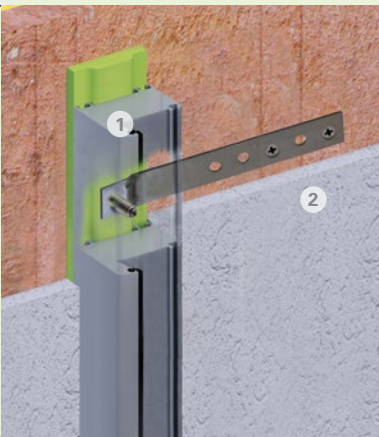


Soluția sigură testată pentru siguranța contra căderii pentru elementele de fereastră din podea până la tavan

- ✓ conform directivei ETB- „asigurarea elementelor de construcție contra căderii” DIN 18008-4 (fosta TRAV)
- ✓ corespunde directivei operaționale cu privire la montaj, cap. 5

TP652 illmod triplex+

FX760 Eclisă de siguranță



PACHETUL POWER MONTAJUL ÎN FAȚA PERETELUI

Pentru a reduce punțile termice, ferestrele trebuie montate în fața peretelui exterior în câmpul termoizolant. Acest lucru aduce cu el provocări, deoarece ferestrele puternic termoizolante sunt mai grele, iar pereții din cărămizi izolante sunt întotdeauna cu portanță redusă. Pachetul PowerMONTAJ ÎN FAȚA PERETELUI oferă siguranța sistemului în statică și efracție. Caracteristică: pe bază de adeziv



Soluția sigură pentru montajul ferestrelor în fața peretelui

- ✓ siguranță extinsă a sistemului
- ✓ statică verificabilă
- ✓ antiefracție conform RC2 și RC3

Sistem de montaj în fața peretelui illbruck cu 3 tipuri

PR007 Montaj fereastră -toc

PR010 Montaj fereastră-cornier

PR011 Montaj fereastră-planșeu

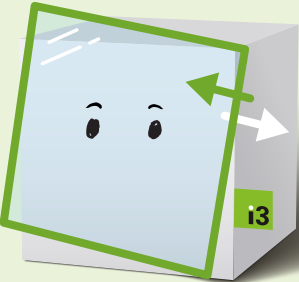
TP652 illmod triplex+

SP340 Fixare imediată-adeziv



PACHETUL POWER RENOVARE

Atunci când înlocuiți ferestrele, acest lucru se va face repede în timpul lucrărilor de renovare fără prea multă murdărie. Se încearcă să se păstreze tencuiala interioară, astfel încât utilizarea spațiului să fie cât mai puțin afectată. Schimbați ferestrele, etanșați și terminați.



Soluția sigură pentru renovare

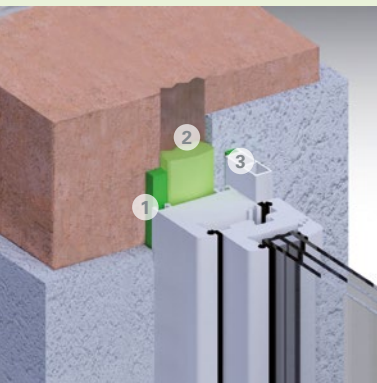
- ✓ Închiderea îmbinărilor
- ✓ Soluție sistem 3 planuri

TP600 illmod 600

FM210 Spumă pentru ferestre

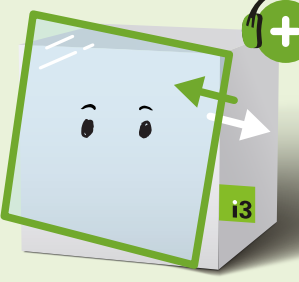
TR520 illmod i-lisă cameră sau

TR510 illmod i-Lisă plată??



PACHETUL POWER PENTRU RENOVARE PLUS

Dacă la renovare este necesară o izolație fonică deosebit de ridicată, există o soluție sistem perfectă în 3 planuri. Chiar dacă sunt eliminate alte izolații din cauza toleranțelor de îmbinări mari, există o modalitate sigură de a realiza această sarcină.



Soluția sigură pentru renovarea cu cerințe mari referitoare la izolația fonică

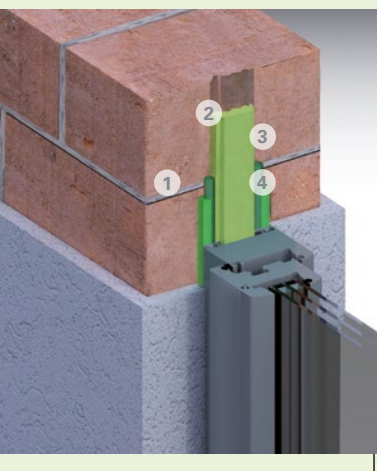
- ✓ Soluție sistem 3-planuri
- ✓ Izolația fonică care poate fi atinsă până la 61dB
- ✓ Închiderea finală a îmbinărilor

TP602 illmod max

FM210 Spumă fereastră

SP525 Îmbinări constr.civile-Etanșare

PR102 Cordon rotund - PE



Sistemul “Original”pe bază de adeziv de montaj în fața peretelui

Soluții personalizate de sistem – adaptate fiecărui tip de clădire

Scopul pasiv al sistemului de montaj în fața peretelui illbruck îl reprezintă montajul static, sigur, pasiv și tehnic acustic perfect al ferestrelor în zona termoizolantă în fața peretelui. Niciun alt sistem nu dispune de teste atât de multe și atât de ample. Nu este doar prima soluție de montare în fața peretelui certificată de ift Rosenheim (conform directivei MO-01/1 și MO-02/1) pe bază de adeziv, ci și cel mai testat sistem de pe piață. În mai mult de 30 de teste individuale și calcule au fost evidențiate toate caracteristicile relevante.

Un sistem cu 3 tipuri puternice

Pentru a vă putea oferi soluții personalizate pentru proiectul dumneavoastră individual de construcții, am împărțit sistemul în 3 tipuri de sisteme cu proeminențe de 35-200 mm. Acestea îndeplinesc cerințele stricte ale EnEV 2014 și ale directivei UE (din 2019 respectiv 2021 pentru legea construcțiilor noi).

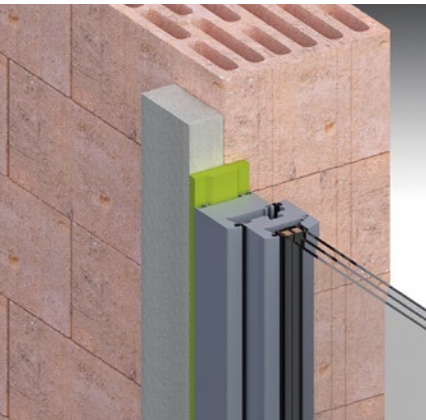
illbruck FX760 eclisa de asigurare contra căderii - siguranță verificată

Este nevoie de mîgală în planificare și executare, în special la montarea elementelor în fața peretelui, cum ar fi fixarea de asigurare contra căderii. Eclisa illbruck FX760 de protecție contra căderii este astfel concepută pentru a oferi o siguranță verificată pentru sistemul de montare în fața peretelui illbruck tipurile 1-3 și în plus pentru toate pozițiile de montaj ale ferestrelor.

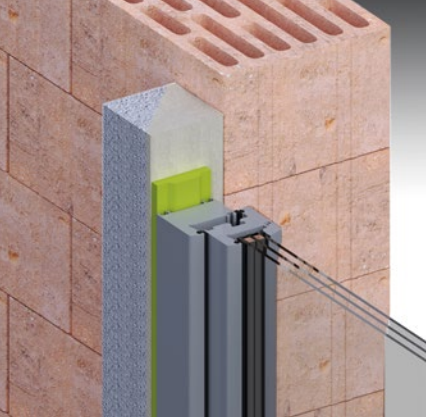
Sistemul de montaj în fața peretelui illbruck convinge prin avantajele sale:

- „Presăți – gata” – adezivul menține singur sistemul pe perete
- Siguranța sistemului – verificări și aprobări complete
- Statică verificabilă – până la 870 kg/m (calcul individual cu instrumentul de statică la www.illbruck.com)
- Izolație termică – dovada casei pasive, catalogul punții termive illbruck menționează valorile pentru situațiile de construit specifice
- Izolare/fixare – directivele ift MO-01/1, MO-02/1 (etanșeitate aer a < 0,1, etanșeitate la ploi torențiale până la 1050 Pa și încercare la șoc cu dispozitivul tip pendul clasa 5)
- Protecție contra căderii conform directivei ETB cu eclisa de siguranță contra căderii FX760 verificată
- Protecție contra efracției – RC2 și RC3 conform DIN 1627, pentru montările până la 200 mm în zona de izolație
- Protecție contra incendiului – până la clasa de clădire 5 de către experți
- Izolație fonică – cele mai bune valori de izolație fonică, până la $R_w = 49$ dB nicio reducere a cotei evaluate a izolației fonice a ferestrei (PR007)
- Operator instruit– asigurat de CPG Europe
- Înlocuirea ulterioară a ferestrei – fără deteriorarea fațadei
- Costuri reduse de montaj – instalare rapidă a ferestrelor, inclusiv etanșarea

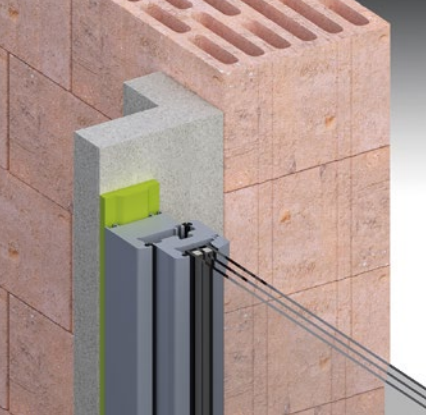
Tip sistem 1



Tip sistem2



Tip sistem 3



Încărcătură [kg/lm]

Tipul suprafeței	Reazăm Tip2 90 mm	Tip3 120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
	200 (650*)	232	232	213	184	144
Beton	200	73	73	72	65	53
beton poros	200 (870*)	155	155	149	137	119
BCA	200 (650*)	67	67	57	48	40
Cărămidă	200 (490*)	-	-	-	-	-
Lemn	200 (490*)	-	-	-	-	-

*Valoare maximală posibilă la cerere

Datele de încărcare indicate au fost determinate cu o valoare acceptată minimă de siguranță și reducere de 7 ori față de solicitarea de lungă durată conform directivei VE-08 a ift Rosenheim. Încărcările au fost extrapolate din unghiurile de încercare de la 10 cm lățime până la 100 cm lățime.

Forțele planificate care acționează trebuie să fie transferate în siguranță asupra corpului de construcție de susținere. Trebuie acordată atenție aptitudinii și capacității portante a materialelor de construcție ale pereților (în special la materialele compozite).

Verificarea illbruck a staticii

Cu verificarea illbruck a staticii puteți verifica în avans, gratuit, fezabilitatea planificării dumneavoastră individuală (conform prevederilor RAL pentru montare). În cazul în care evaluarea necesită o revizuire manuală, „Echipa noastră de planificare a conexiunii structurii” vă va sprijini cu plăcere cu un calcul individual.

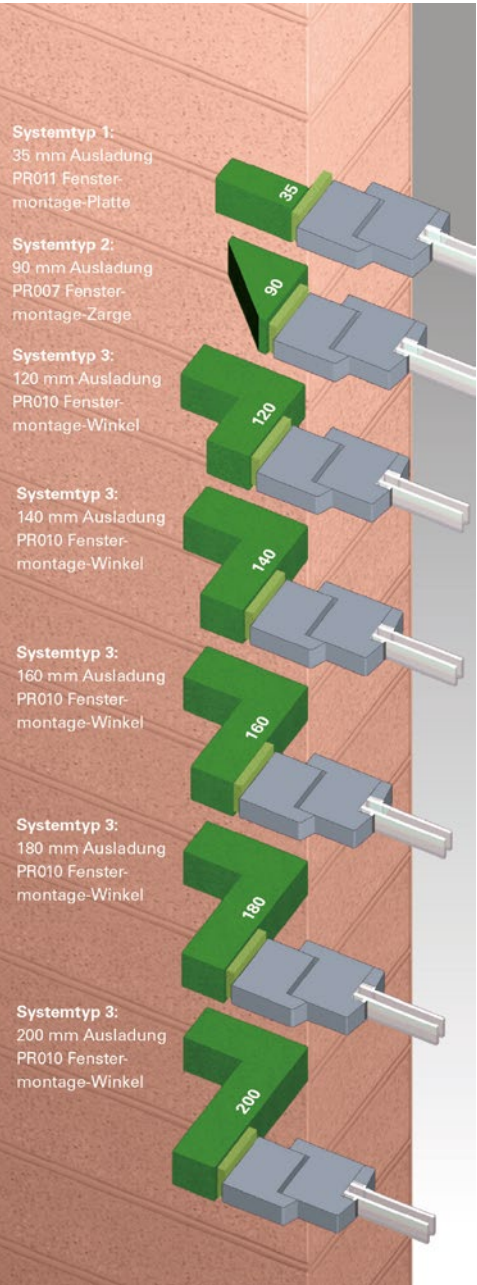
Catalogul illbruck al punților termice

Conform noilor EnEV, influența punților termice asupra cerințelor energetice trebuie luată de asemenea în considerare. Racordurile cu fereastra sunt printre cele mai importante punți termice din cămășuiala clădirii, deoarece pierderile de energie pot reprezenta aici până la 30% din pierderea totală. Catalogul punților termice vă facilitează montarea ferestrelor la nivelul de izolație cât mai eficient posibil. În acest instrument de planificare veți găsi valori de izolație termică pentru toate combinațiile posibile de montare. Acestea pot decide cu privire la eligibilitatea unui proiect și în plus pot fi folosite pentru a demonstra echivalența în conformitate cu standardul DIN 4108 suplimentul 2 pentru formarea conexiunilor care nu sunt prezentate în standard. Se poate descărca de pe www.illbruck.com

Indicații cerințe speciale:

Pentru fixarea ferestrelor la nivelul izolator fără cerințe speciale (de exemplu protecție la foc sau proprietăți de inhibare a căderii), sistemele de fixare și etanșare utilizate nu sunt, în general, supuse aprobării. Cu toate acestea, în orice caz, este necesar, să se demonstreze utilitatea sistemului de prindere și etanșare (testarea elementelor de construcție). Totuși trebuie să se verifice cu temeinicie, pe baza unui proiect, dacă se impun cerințe speciale în ceea ce privește elementele de construcție, fie prin regulamentul de construcție curent al statului, fie prin licitație. Pentru protecția împotriva căderii, sistemul illburck oferă eclisa de protecție împotriva căderii FX760, testată pe scară largă. Dacă regulamentul de construcții al țării necesită o aprobare individuală (ZiE) pentru proiectul de construcție, acest lucru trebuie convenit cu CPG Europe și cu autoritatea competentă în domeniul construcțiilor în timp util, înainte de începerea construcției. Regulamentele corespunzătoare de pe pagina de internet a fiecărei autorități în domeniul construcțiilor oferă informații cât și cum se solicită un ZiE.

Reazem de la 35 - 200 mm



Bariere de vapori, Folii pentru fațadă, Folie subplacă, benzi adezive și adeziv pentru folii de la illbruck. Soluția de brand pentru construcții noi și renovare.

Soluțiile de produs disponibil ca parte a conceptului de etanșare sunt extrem de durabile. Pentru majoritatea produselor noastre folosim Polimerii Plus - Temperatura UV. Aceștia se caracterizează printr-o rezistență mai bună la temperatură față de polipropilenă (PP), o stabilitate mai mare (UV) și o rezistență extremă la rupere.



etanșarea illbruck – soluția rezistentă la vânt pentru fațade.

Designul fațadelor parțial deschise (de ex. din lemn, oțel sau sticlă) se află în trend-ul arhitectural. Acesta necesită o etanșare sigură a stratului de izolație. Foliile pentru fațadă utilizate deasupra izolației termice sunt extrem de solicitate de vânt, ploaie și raze UV. Din acest motiv, foliile pentru fațadă illbruck constau exclusiv din polimeri Plus foarte rezistenți la UV și temperatură, care, pe lângă un grad ridicat de difuzie, asigură și o stabilitate UV durabilă și o rezistență mare la temperaturi ridicate.



illbruck airtight – soluția completă pentru acoperișuri.

O mare parte din energia termică se pierde prin acoperiș. Chiar și vântul puternic și ploaia puternică plasează etanșarea exterioară a acoperișului în fața cerințelor speciale. Cu ajutorul barierelor de vapori, a acoperirii ajutoare, care este de asemenea aprobată ca o subplacă improvizată și a accesoriilor potrivite, veți găsi întotdeauna alegerea potrivită pentru proiectele de construcții noi, precum și pentru renovarea acoperișurilor atât în interior, cât și în exterior.



etanșarea illbruck airtight – soluția ermetică pentru preți.

Numai un perete cu adevărat etanș poate preveni permanent pierderea de căldură. Trecerile slab executate între diferitele elemente de construcție, rosturile de construcție și de îmbinare duc la pierderi de energie și daune grave asupra construcției. Materialele care frânează difuziunea împiedică pătrunderea umezelii în stratul izolator cu daunele corespunzătoare asupra construcției și asigură etanșeitatea zidăriei sau a cămășuirii zidăriei uscate.

Îl facem perfect! Avantajele dvs. dintr-o privire:

- Totul dintr-o casă, de la un brand, astfel, un sistem coordonat
- Produse testate EC1PLUS, fără solvenți și așadar potrivite pe deplin pentru interior
- Îmbunătățirea sănătății casei
- Polimer UV-PLUS-Temperatură pentru temperaturi de până la 150 °C
- Materiale care frânează difuziunea cu valoare Sd definită și variabilă- utilizabile în funcție de situația de montare
- Foliile pentru fațade utilizate individual de la rosturi până la 30 mm (ME011) până la rosturi deschise (ME010)
- Sunt disponibile accesorii adecvate de la benzi adezive până la adeziv pentru folii, bandă de etanșare a cuielor până la grund.

+ Sortiment adaptat
+ Service cuprinzător
+ Know-how de 60 de ani
+ Produse testate pentru emisii
= Conceptul illbruck de etanșare

Sistemul illbruck de etanșare a fațadelor
Cea mai bună calitate a produsului și cea mai inteligentă tehnologie

Arhitectura devine tot mai versatilă, iar dorințele clienților sunt din ce în ce mai specifice, deoarece fațada unei clădiri este cartea sa de vizită. La acestea se adaugă cerințele de fizică a construcțiilor și ale legiitorului. sub marca illbruck, CPG Europe oferă de asemenea soluții de înaltă calitate pentru segmentul fațadă. Acest concept se împarte în tipuri de fațadă corespunzătoare în domeniul fațadelor minerale, al fațadelor de sticlă și al protecției împotriva incendiilor și oferă game de produse de înaltă calitate și un service adaptat.

Aspectele constructive joacă un rol central pentru alegerea soluției de izolație corectă. Trebuie să se asigure că apa de ploaie nu pătrunde în fațadă din exterior. Dacă umiditatea se difuzează din interior în spațiul de îmbinare, trebuie să se poată scurge mai ușor spre exterior decât să vină la interior. În caz contrar, apa se poate acumula în spațiul de îmbinare și urmarea constă în daunele asupra construcției.

Renovările sunt chiar mai complexe. Nu este o raritate faptul că este dificil de asigurat aici o conexiune izolată a spațiului interior (suprafața clădirii care transferă căldură): îmbinările nu sunt accesibile în interior. Materialul vechi de etanșare poate fi îndepărtat adesea numai cu mare efort. De asemenea, proeminențele, toleranțele de îmbinare și flancurile de îmbinare neaderente îngreunează izolația corectă. illbruck oferă soluția corectă pentru fiecare caz pentru fațadele minerale o gamă de produse adaptate de la TP600 illmod 600 și materiale de izolare special adecvate - indiferent dacă este vorba despre fațade din beton, piatră naturală, clincher sau așa - numita fațadă mixtă, de construcții noi sau renovări.

Soluții pentru tipurile clasice de fațadă
Datorită combinației noastre unice de Know-how de produs și experiență practică, illbruck este partenerul ideal pentru



lucrări de rostuire și planificator pentru a oferi soluții eficiente, de lungă durată și sănătoase. Gama noastră de produse special concepute pentru tipurile de fațade minerale și experții illbruck în fațade vă sprijină în planificarea și implementarea profesionistă. În funcție de cerințe, vă oferim combinația perfectă de materiale de izolat, benzi și accesorii pentru o izolație sănătoasă, sigură și de durată a fațadei. Siliconul illbruck de înaltă calitate din piatră naturală, materialele de izolat hibride și benzile de etanșare precomprimate vă ajută în realizarea cu succes a proiectului.

Construcția decide!
Familiarizați-vă cu soluțiile noastre pentru tipurile de fațade minerale: fațadele din beton, fațadele din piatră naturală, fațadele clincher, fațadele mixte.



Câmpul de planificare Conexi- unea construcției Proiectați și executați în siguranță

illbruck reprezintă consultanța **întemeiată și orientată spre practică** și contribuie astfel încât procesul de lucru să devină mai ușor, mai rapid, mai rentabil și mai presus de toate, mai sigur. Sarcinile variază de la asigurarea unei executări de durată și până la coordonarea activităților tuturor celor implicați în secțiunea legăturii construcției. Planificarea perfectă a conexiunilor la clădiri este astăzi mai importantă, dar și mai complicată decât oricând. illbruck are o experiență de 60 de ani în acest domeniu și oferă soluții testate pentru toate trecerile cămășuirii clădirii și de interior - chiar și dincolo de soluțiile standard. Conexiunile construcției, care au fost mai degrabă mult vitregite, au astăzi cea mai mare importanță. Prin urmare se recomandă să le planificați cu atenție - deoarece legile precum EnEV îl obligă pe fiecare proiectant și meseriaș executant.

„Echipa de proiectare a conexiunilor construcției” realizează soluțiile dumneavoastră conform proporției și minimizează efortul dumneavoastră de proiectare!

„Echipa de proiectare a conexiunilor construcției” vă oferă, la cerere, o proiectare profesională neutră în ceea ce privește produsul și furnizorii. În acest mod ne asumăm responsabilitatea și o garanție corespunzătoare. Discutați cu noi despre detaliile dumneavoastră!

Beneficiați de :

- Consultanță neutră pentru produse și furnizori
- Siguranța proiectării
- Rentabilitate
- Soluții conform stadiului tehnicii
- Proiectare eficientă din punct de vedere al costurilor

Oferta noastră de servicii:

- Proiectare detaliată
 - Concepte de izolație
 - Calcul izotermic
 - Calculul umidității
 - Considerarea barierelor de căldură
 - Statică pentru sistemele noastre de montare în fața peretelui
- Contra unei taxe mici, vă sprijinim activ în provocările dvs. dificile. Astfel, vă puteți concentra pe imaginea de ansamblu în timp ce noi avem grijă de detalii.

Sunați-ne la !

Telefon: +40 749 045 071

E-Mail: info.ee@cpg-europe.com

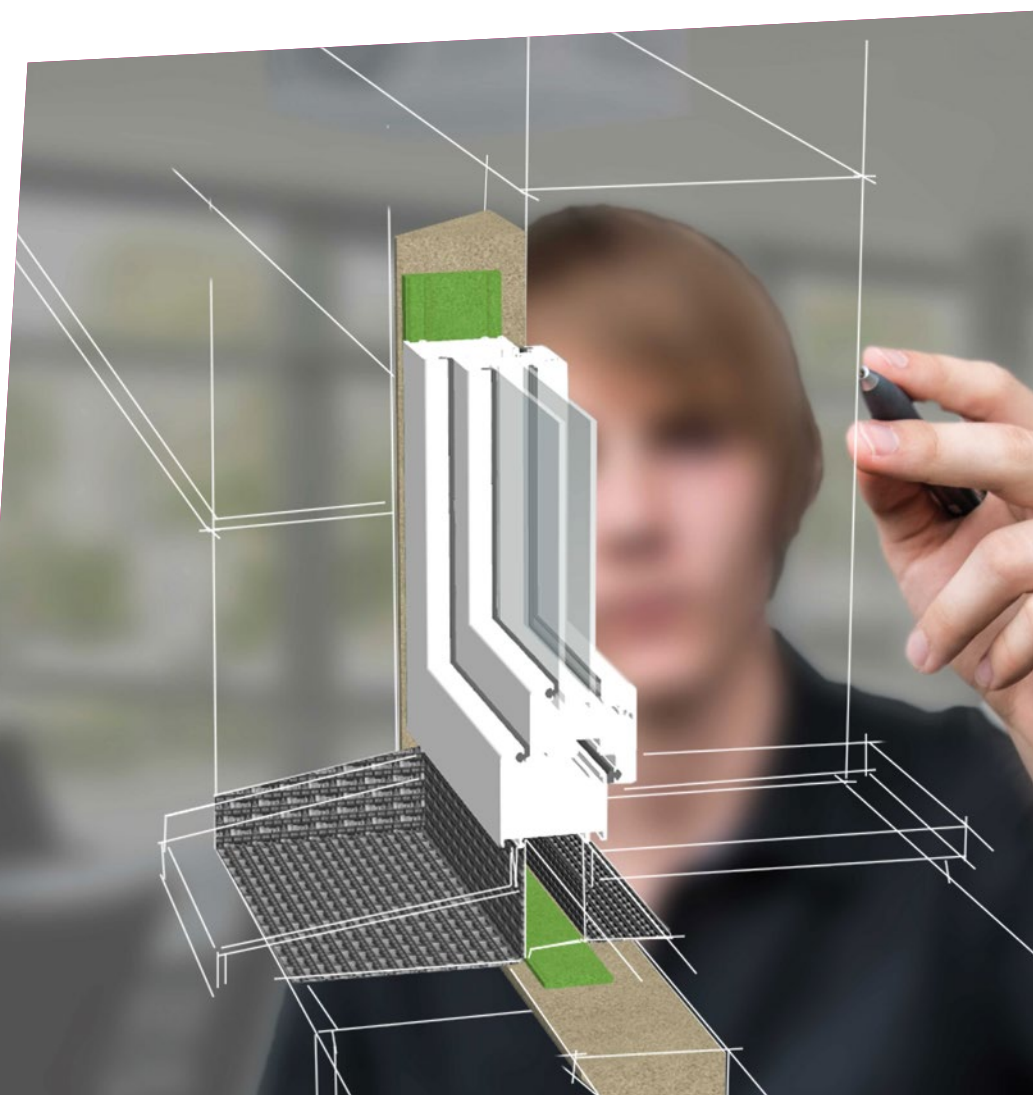


Vizitați-ne pe www.bauanschluss.info!

Construcția modernă și renovarea necesită o planificare ingenioasă și o interacțiune optimă a tuturor operațiunilor implicate. Bauanschluss.info vă sprijină în pregătire obiectivului de construcții - cu detalii ample și expertiză detaliată privind secțiunile cruciale din structura clădirii. Utilizarea este complet neobligatorie și gratuită - pentru accesul deplin este necesară doar o simplă înregistrare.

Astfel obțineți accesul la arhiva noastră în permanentă dezvoltare cu concepte pentru racordul ferestrelor, executarea etanșă a construcțiilor de acoperiș și pereți, pentru izolarea durabilă a fațadelor deschise, designul interior și multe altele.

Vă așteaptă soluții foarte concrete pentru conexiunile construcției dumneavoastră / prezentate în detaliu și completate de informații tehnice utile cât și de instrucțiuni importante de montare. Bauanschluss.info vă facilitează planificarea proiectelor de construcții de orice dimensiune. În același timp, banca noastră de date oferă sfaturi importante pentru pregătirea rapoartelor de expertiză și pentru aplicarea practică pe șantier. Economia de timp rezultată va fi de asemenea vizibilă și în calcularea costurilor dumneavoastră. Arhiva noastră cuprinzătoare este completată și extinsă în mod constant. Soluțiile prezentate se bazează întotdeauna pe normele și cunoștințele industriei construcțiilor și sunt orientate spre obiectivele de rentabilitate, eficiență energetică și durabilitate.



Materiale de etanșare

Materiale de etanșare pentru fiecare sarcină

Gama de produse illbruck cuprinde hibrizi, siliconi, acilați și accesorii, care au fost concepute special pentru domeniile largi de aplicare. Produsele illbruck Produkte îndeplinesc normele relevante actuale și se caracterizează prin calitatea lor constantă și înaltă. Materialele de etanșare illbruck sunt disponibile în numeroase variante de culoare.

Gama illbruck oferă soluții testate pentru diverse aplicații speciale: SP525 material de etanșare a rosturilor pentru construcțiile civile și industriale, SP540 material de etanșare pentru pardoseală, GS231 Silicon sanitar, FA150 Silicon de construcții Premium, FA870 Silicon pentru piatră naturală + și FA880 Silicon pentru piatră naturală mat.

Marcarea CE

Serie EN 15651 partea 1 până la 5 „Materiale de etanșare a rosturilor pentru aplicații nestructurale în clădiri și căi pietonale” include o marcă CE pentru materialele de etanșare prin pulverizare. Totuși, numai materialele de etanșare care intră în sfera de aplicare a acestei norme primesc marcarea CE.

Următoarele materiale de etanșare illbruck prezintă marcarea CE:

- FA101 Siliconul pentru rosturi de ferestre și de legătură
- FA150 Siliconul pentru construcții Premium
- FA151 Siliconul pentru construcții
- FA801 Siliconul pentru ferestre
- FA850 Siliconul pentru fațade din sticlă
- FA870 Siliconul pentru piatră naturală
- FA880 Siliconul mat pentru piatră naturală
- GS202 Siliconul pentru alimente
- GS231 Siliconul sanitar
- LD701 Acrilicul pentru structură
- LD702 Acrilicul
- LD703 Acrilicul pentru zugrăvi
- LD705 Acrilicul pentru rosturile din construcții
- OS700 Siliconul pentru materialul plastic
- SP510 Material de etanșare pentru rosturile de îmbinare
- SP520 Material de etanșare pentru fațade
- SP525 Material de etanșare pentru rosturi constr. civile și ind.
- SP540 Material de etanșare pentru rosturile de podea
- SP560 Material de etanșare pentru gips-carton
- SP925 Strat de acoperire de etanșare



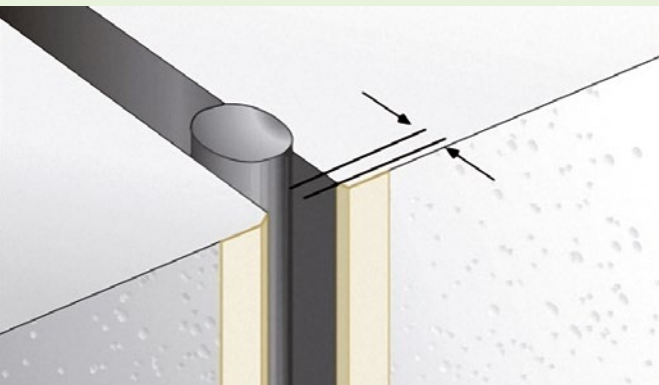
Pentru o construcție și o prelucrare sănătoasă

Produsele sunt marcate de către GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.) conform EMI CODE® cu EC1, EC1PLUS sau EC1PLUS R ca având emisii foarte scăzute. Acest lucru înseamnă că acestea pot fi utilizate - fără restricție - în spațiile interioare.

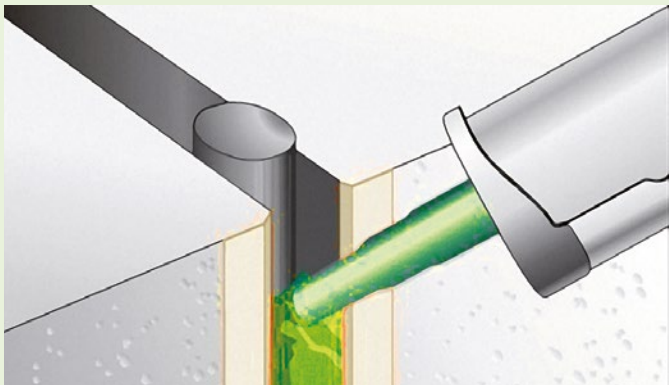


Calitate fără goluri la îmbinările de dilatație a construcției.

Îmbinările de dilatație a construcției necesită retenție. Cablul circular din PE illbruck PR102 cu celule închise conform DIN 18540 servește drept umplutură impermeabilă pentru îmbinările destinate funcționării permanente. Materialele de etanșare respective obțin o formă ideală pentru o absorbție optimă a mișcării și o utilizare eficientă a materialului.



Montați cablul rotund din PE PR102 nu numai ca demarcație a materialului de etanșare, ci mai ales ca element ce conferă formă.

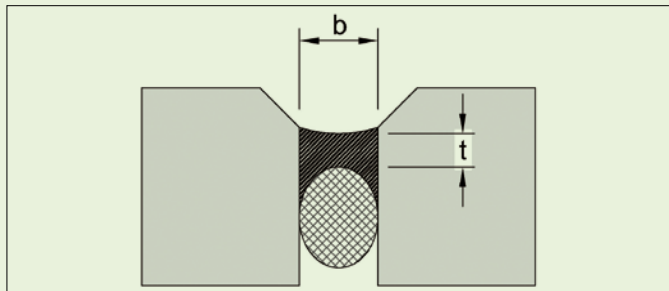


Materialul de etanșare ia forma corectă prin utilizarea cablului rotund PR102 pentru a asigura funcționarea pe termen lung.

Tabelul de consum pentru materialele de etanșare conform DIN 18540:

Consumul diferitelor substanțe de etanșare reiese din următorul tabel ca randament curent - metru pentru legăturile individuale. Calculul se bazează pe o îmbinare cu o secțiune transversală dreptunghiulară. Dimensiunile admise ale îmbinărilor sunt reglementate în DIN 18540.

Lățimea minimă a îmbinărilor ar trebui, prin urmare, să fie de 10 mm pentru îmbinările de dilatare sau articulațiile de îmbinare în zonele exterioare și să nu depășească lățimea maximă a îmbinărilor de 35 de mm. Adâncimea materialului de etanșat în construcții ar trebui să fie jumătate din lățimea materialului, totuși nu mai puțin de 8 mm.



Pregătirea constructivă a îmbinărilor pereților exteriori. Atenție la lățimea îmbinării și la suprafața elementelor de construcție în zona îmbinării.

Tabel consum

Lățime îmbinare în mm	Adâncime îmbinare în mm	Dimensiune legătură în ml			Consum/m ml/lfm
		310	400	600	
5	5	12,4	16,0	24,0	26
6	6	8,6	11,1	16,7	66
8	8	4,8	6,3	9,4	64
10	8	3,9	5,0	7,5	80
12	8	3,2	4,2	6,3	96
15	8	2,6	3,3	5,8	120
20	10	1,6	2,0	3,0	200
25	12	1,0	1,3	2,0	300
30	15	0,7	0,9	1,3	450
35	15	0,6	0,8	1,1	525

Acestea sunt valori pur aritmetice în care nu a fost calculat niciun surplus de material

FA101

Silicon pentru rosturile de ferestre și de îmbinare

Caracteristici

Acest material de etanșare din silicon cu 1 componentă este special adaptat pentru rosturile de îmbinare și alte rosturi de dilatare. Acesta îndeplinește cerințele DIN 18540 și DIN EN ISO 11600. El oferă o bună aderență durabilă pe cele mai multe baze cu pori închiși cum ar fi de ex. aluminiul eloxat, poliacrilați, polycarbonați, lemn lăcuit sau glazurat, sticlă și suprafețe vitrate.

Avantaje

- Rezistent la abraziune și fără striatii
- Poate fi vopsit
- Pur, fără plastifianți
- Testat conform directivei ift MO-01/1
- Certificat RAL

Culoare	RAL-Cod	ti-Cod	Comanda-Nr. 310-ml- cartuș	400-ml- recipient	600-ml- recipient
gri beton		784	395105	-	395125
alb crem		175	395070	-	-
maro închis		899	395111	-	395131
stejar închis		858	395109	-	-
stejar deschis		845	395108	-	395128
gri prăfuit		780	394789	-	395121
gri deschis		733	395106	-	395126
maro pin		843	395107	-	395127
maro mediu		884	395112	-	395132
transparent		000	395102	341767	395123
maro lut	8003	8003	395110	-	395134
alb pur	9010	9010	395103	341768	340568
maro ciocolatiu		895	395101	-	395133
negru		999	395104	395114	395093
gri argintiu		710	395079	-	-
gri transparent		050	395077	-	395091

Conținut cutie de livrare: 20 cartușe, respectiv 20 recipiente



FA150

Silicon de construcții Premium



Acest material de etanșare cu 1 component, pe bază de silicon greu inflamabil se folosește pentru etanșarea elementelor de construcție supuse unor cerințe sporite de protecție împotriva incendiilor, cum ar fi, de ex. între materialele de construcții minerale masive cum ar fi betonul, ipsosul și mortarul. FA150 este în plus adecvat și pentru lipirea oglinzilor, precum și pentru utilizările pe acril și polycarbonat.

FA151

Silicon pt. construcții



Acest material de etanșare pe bază de silicon cu 1 componentă este special folosit pentru etanșarea îmbinărilor de mișcare și a rosturilor de îmbinare în interior și în exterior. Are o aderență durabilă și bună pe cele mai multe substraturi cu pori închiși cum ar fi de ex. aluminiul eloxat, poliacrilați, polycarbonați, lemn vopsit sau glazurat, sticlă și suprafețe vitrate.

Avantaje produs

- Greu inflamabil, Clasa B1 conform DIN 4102-1
- rezistent la abraziune
- rezistent la UV

Culoare	Comanda-Nr. 310-ml- Cartuș	600-ml- recipient
antracit	-	394788
gri deschis	394779	-
gri mediu	394782	394783
negru	394785	-
transparent	394773	-
alb	394776	394778

Conținut cutie livrare: 12 cartușe , respectiv 20 recipiente

Avantaje produs

- Utilizare universală
- Rezistent la UV
- Poate fi vopsit conform DIN 52452, partea 4, A1 și A2

Culoare	Comanda-Nr. 310-ml- Cartuș	600-ml- recipient
gri mediu	395001	-
transparent	394960	394980
alb	395005	310

Conținut cutie livrare: 20 cartușe , respectiv 20 recipiente

FA801

Silicon pt. ferestre



Caracteristici

Acest material de etanșat pe bază de silicon cu 1 componentă corespunde cerințelor DIN 18545-E și este potrivit în special pentru etanșarea sticlei în ferestrele de lemn și lemn/metal, dar și pentru etanșarea îmbinărilor de legătură ale ferestrelor și ușilor în interior și în exterior. Vâscozitatea se echilibrează la prelucrarea industrială cu pistolul cu aer.



Avantaje

- Avantaje produs
- Aderență vopsea/glazură optimizată
- Rezistent la abraziune
- Etanșare profesională a sticlei

Culoare	RAL-Cod	ti-Cod	Comanda-Nr. 600 ml-recipient
antracit		970	500424
gri beton		784	500825
bronz		893	500420
alb crem		157	-
maro închis		899	500827
stejar închis		858	500421
stejar deschis		845	500447
gri		780	500826
gri		787	500444
alb gri		192	-
gri deschis		733	500817
maro pin		843	500816
maro lut	8003		500448
gri deschis		720	500239
maro mediu		872	500425
maro mediu		884	500823
maro nuc		891	500238
alb pur	9010		500422
maro ciocolati		892	500445
maro ciocolati		895	500819
negru		999	500240
gri mătase		750	-
transparent		000	343602
transparent gri		050	500423
alb		100	500821

* la 310 ml câte 12 buc/ cutie

FA850

Silicon pentru fațade din sticlă



Caracteristici

Acest material de etanșare pe bază de silicon cu 1 componentă este potrivit pentru cele mai înalte cerințe în îmbinările de mișcare în construcțiile civile. Special potrivit pentru etanșarea fațadelor din sticlă (geamuri structurale) precum și pentru etanșarea geamurilor acoperișului, serelor, fațadelor pentru perdele/ferestre și a altor utilizări pentru construcțiile din sticlă.

Avantaje

- Rezistent la intemperii, învechire și la razele UV
- Compatibil cu mat. de etanșare a marginilor din sticlă izola
- Suprafață mată
- Rezistență mecanică ridicată

Culoare	ti-Cod	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
negru	999	375858	600	20 recipiente

FA870

Silicon pentru piatră naturală



Caracteristici

Acest material de etanșare pe bază de silicon cu 1 componentă este special potrivit pentru etanșarea elastică a rosturilor de îmbinare și de mișcare dintre pietrele naturale cum ar fi granitul, ardezia, Terrazzo, marmură , etc. cât și pentru rosturile de îmbinare cu alte materiale de construcție cum ar fi betonul, ceramica, metalele, sticla, PVC-ul și lemnul tratat. FA870 poate fi folosit în băi și dușuri, bucătării, săli de intrare, casa scărilor, pardoseli, balcoane, fațade și terase în interior și în exterior.

Avantajele

- Strălucitor
- Special pentru lucrările din piatră naturală
- Fără decolorarea marginilor
- Rezistent la razele UV

Culoare	RAL-Cod	ti-Cod	Comanda-Nr. 300-ml-cartuș	400-ml-recipient
gri agat		765	378753	378761
antracit		970	378764	378769
beige bahama		828	378709	-
caramel		850	378699	-
alb de Carrara		130	378732	-
gri rosturi		745	396991	-
alb gri		192	396010	-
bej deschis		830	396011	-
gri deschis		740	378783	378791
jasmin		812	396995	-
maro cacao		877	378716	-
gri luminos		720	378721	-
manhattan		725	393926	393930
roșu		290	375998	-
gri mediu		761	378743	-
gri platină		775	378811	-
nisipiu		857	396012	-
beige nisipiu		825	378804	378808
beige nisipiu deschis		805	378787	378740
gri ardezie		960	378703	-
negru		999	378794	-
gri prăfuit		780	378800	397240
transparent		000	393921	-
alb	9003	100	378736	-

Conținut cutie livrare: 12 cartușe respectiv 20 recipiente

FA880

Silicon pentru piatră naturală - mat



Acest material de etanșare pe bază de silicon cu 1 componentă este special potrivit pentru etanșarea elastică a rosturilor de îmbinare și de mișcare dintre pietrele naturale cum ar fi granitul, ardezia, Terrazzo, marmură , etc. cât și pentru rosturile de îmbinare cu alte materiale de construcție cum ar fi betonul, ceramica, metalele, sticla, PVC-ul și lemnul tratat. FA880 poate fi folosit în băi și dușuri, bucătării, săli de intrare, casa scărilor, pardoseli, balcoane, fațade și terase în interior și în exterior.

Avantaje produs

- Suprafețe mate
- Special pentru lucrările din piatră naturală
- Fără decolorarea marginilor
- Rezistent la razele UV

Culoare	RAL-Cod	ti-Cod	Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
anemonă		822	376091	12 cartușe
antracit		970	376092	12 cartușe
beige nisipiu		825	376093	12 cartușe
gri bazalt		785	376094	12 cartușe
gri beton		786	376095	12 cartușe
maro		876	376096	12 cartușe
maro închis		886	376102	12 cartușe
gri ardezie		960	376103	12 cartușe
stejar		852	376104	12 cartușe
stejar închis		855	376105	12 cartușe
gri deschis		720	376108	12 cartușe
alb rosturi		189	376109	12 cartușe
gri luminos		740	376110	12 cartușe
beige nisipiu luminos		805	376111	12 cartușe
gri piatră		715	376114	12 cartușe
manhattan		734	376115	12 cartușe
nisipiu		857	376116	12 cartușe
gri ca piatra		760	376117	12 cartușe
grafit		950	376118	12 cartușe
maro ciocolatiu		892	376119	12 cartușe
negru		999	376120	12 cartușe
gri prăfuit		780	376121	12 cartușe
gri ca piatra		762	376122	12 cartușe
transparent		000	376125	12 cartușe
alb	9003	100	376123	12 cartușe

GS202

Silicon alimente



Acest material pe bază de silicon cu 1 componentă se folosește oriunde este posibil contactul cu alimentele, apa potabilă sau pentru acvariu. Este potrivit în special pentru rostuirea și etanșarea pe substraturi silicice cu sarcină umedă permanentă cât și pentru lipirea acvariilor din sticlă conform DIN 622.

Avantaje produs

- Rezistent la umiditate permanentă
- Fără substanțe algicide și fungicide
- Pentru etanșarea rosturilor elastice din domeniul apei potabile și cel alimentar

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
gri aluminiu	393924	12 cartușe
negru	393935	12 cartușe
transparent	378789	12 cartușe

GS231

Silicon sanitar

Caracteristici

Acest material de etanșare pe bază de silicon cu 1 componentă este potrivit în special pentru aplicații sanitare conform EN 15651 partea 3-a, datorită rezistenței foarte bune la umiditate, rezistență la intemperii și învechire, de ex. pentru etanșarea rosturilor de îmbinare și dilatare pe pereții acoperiți cu faianță, pe căzi, cădițele de duș, cabinele de duș cât și pentru etanșarea în zona bucătăriei și pentru construcțiile din metal/sticlă..

Avantaje

- Proprietăți excelente de netezire, modelabil excelent
- 100% Silicon
- EMICODE® EC1PLUS (foarte slab în emisii Plus)
- Întărire rapidă
- Reziliență ridicată



Culoare	300-ml- cartuș	400-ml- recipient	600-ml- recipient
000 transparent	397879	-	-
100 alb	397880	398060	398123
150 alb sanitar	397873	398062	-
170 alb învechit	397844	398063	-
160 alb crem	397869	-	-
180 pergamon	397897	-	-
190 alb gri	397895	-	-
710 gri argintiu	397875	398065	-
720 gri luminos	397866	398067	-
715 gri ca piatra	397878	398066	-
725 manhattan	397867	398068	398124
730 gri tele	397856	398069	-
735 gri perlă	397899	-	-
745 gri fugen	397855	-	-
740 gri luminos	397864	398071	-
750 gri mătăsos	397893	398073	-
752 gri ciment	397881	398074	398126
758 gri nisipiu	397872	-	-
760 gri piatră	397871	398106	-
755 gri mediu	397868	-	-
763 gri gălbui	397898	-	-
765 gri agat	397787	398108	398128
768 gri flanel	397900	-	-
770 gri beton	397852	398110	-

Culoare	300-ml- cartuș	400-ml- recipient	600-ml- recipient
780 gri prăfuit	397876	398112	-
775 gri platină	397877	398111	-
785 gri bazalt	397850	398113	-
787 gri	397857	-	-
790 gri noapte	397887	-	-
950 grafit	397885	398117	-
960 gri ardezie	397847	398118	-
970 antracit	397846	398119	-
999 negru	397874	-	-
805 bej nisipiu luminos	397865	398115	-
810 iasomie	397894	-	-
815 bej învechit	397843	-	-
820 anemonă	397884	-	-
823 bej	397890	-	-
825 bej nisipiu	397849	398116	-
830 cappucino	397851	-	-
835 arțar	397845	-	-
840 toffee	397891	-	-
850 caramel	397854	-	-
860 cireș	397882	-	-
870 marrone	397896	-	-
880 volcano	397853	-	-
890 maro închis	397892	-	-
570 albastru bermuda	397883	-	-

Conținut cutie livrare:12 cartușe resp. 20 recip.

LD701

Acrilic structură



Acest material de etanșare acrilic este deosebit de potrivit pentru repararea deteriorărilor în tencuiala structurală și abrazivă, pentru etanșarea fisurilor și rosturilor din zidărie, beton celular autoclavizat, piatră, tencuială, etc, în interior și exterior. Nu este potrivit pentru rosturile de dilatare.

LD702

Acrilic



Această dispersie acrilică cu 1 componentă este potrivită pentru etanșarea rosturilor în interior cu mișcare redusă, precum și pentru etanșarea rosturilor și îmbinărilor de ex. de pe tavan, pereți ușori, pervazuri și cutii pentru rulouri și pentru umplerea crăpăturilor și rosturilor din betonul poros , piatră, ipsos și lemn.

LD703

Acrilic pentru zugrăvit



Acest material de etanșare - dispersie pe bază de acrilic este potrivit pentru etanșarea rosturilor de îmbinare dintre ramele ferestrelor/ ușilor și zidărie, tencuială și gips-carton cu mișcare redusă și pentru etanșarea fisurilor și a rosturilor din betonul poros, piatră, tencuială și lemn.



Avantaje produs

- Structură asemănătoare tencuiei
- Poate fi vopsit și tencuit
- Rezistent la razele UV și la intemperii

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
alb	333588	310	20 cartușe



Avantaje produs

- Poate fi vopsit și tencuit
- Aderă și la suprafețe umede, absorbante
- Rezistent la razele UV și la intemperii

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
gri	394945	310	20 cartușe
alb	395702	310	20 cartușe
alb	330813	600	20 recipiente



Avantaje produs

- 15 % deformare total admisă
- Poate fi vopsit și tencuit
- Aderă și la suprafețe umede, absorbante

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
alb	395144	310	20 cartușe

LD705

Acrilic pentru rosturile de legătură



Acest material de etanșare - dispersie pe bază de acrilic este potrivit pentru etanșarea rosturilor de îmbinare dintre ramele ferestrelor/ ușilor și zidărie, pentru fisurile și rosturile din beton, beton poros, piatră, tencuială și lemn. Pentru etanșarea rosturilor de îmbinare de la ferestre, acrilicul poate fi utilizat numai la interior.



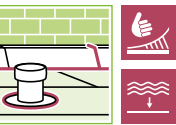
Avantaje produs

- 20 % deformare total admisă
- Poate fi vopsit și tencuit
- Rezistent la razele UV și la intemperii
- Aderă și la suprafețe umede, absorbante

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
alb	395867	310	20 cartușe

OS111

Material de lipit și etanșat



Materialul de lipit și etanșat bituminos poate fi prelucrat imediat și aderă chiar și la substraturi umede. Este potrivit pentru lipirea învelitoarelor de acoperiș bituminoase (incl. bitum modificat APP și SBS), pentru etanșarea impermeabilă a rosturilor, sudurilor și îmbinările marginilor șarpantelor, coșurilor, luminatoarelor, trecerilor prin acoperiș, pentru lipirea scurgerilor de apă și a recipientelor pentru pietriș, pentru etanșarea scurgerilor și pentru reparațiile (de urgență), chiar și pe suprafețe umede, pentru fixarea plăcilor metalice pe suprafețe din beton și piatră cât și pentru lipirea fâșiilor marginale la lucrările fațadei.



Avantaje produs

- Tixotrop, nu este toxic
- Puternic izolator
- Protejează împotriva ruginii și a umezelii

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
negru	395020	310	24 cartușe

OS201

Chit pentru ferestre



Acest chit pentru ferestre servește la etanșarea sticlei simple și a sticlei izolatoare conform Ro Ta Gr. 1 și 2 cât și în interior până la Ro Ta Gr. 4 în ramele din lemn lăcuit. Etanșarea sticlei simple și a celor izolatoare, conform DIN 18545, partea 3, respectiv tabelul Identificarea grupelor de solicitări la vitrarea ferestrelor (Ro Ta). Se exclude sticla securizată - VSG, fabricată cu folii sau combinații de rășini turnate.

Avantaje produs

- Chit tixotrop (nu conține azbest)
- Ușor de manevrat, se prelucrează și cu chitul de stropit
- Reducere scăzută a volumului –0,5 %

Culoare	Comanda-Nr.	Cantitate
gri	396042	585 ml*
gri	396041	1165 ml**
gri	396039	10 kg***
maro	396040	585 ml*

* Conținut cutie livrare: 20 recipiente
** Conținut cutie livrare: 12 recipiente
*** Conținut cutie livrare: 1 găleată

OS700

Silicon pentru plastic



Acest silicon este potrivit pentru etanșările de înaltă calitate, elastice în zona piscinei și a acoperișului plat, pentru îmbinarea foliilor din PVC la corpul de clădire, în sectorul de laborator și nuclear, în sectorul construcțiilor companiilor care prelucrează alimente (setări transparente). Materialul de etanșare trebuie să reacționeze complet înainte de contactul permanent cu apa.



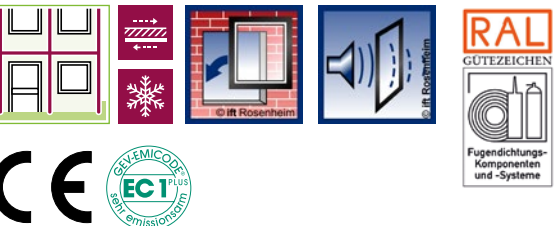
Avantajele produsului

- Aderență foarte bună pe multe suprafețe
- Bună stabilitate la chimicale și umezeală permanentă
- Rezistent la razele UV

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
albastru	396029	310	12 cartușe
gri luminos	376597	310	12 cartușe
transparent	376600	310	12 cartușe
alb	396031	310	12 cartușe

SP520

Material de etanșare pentru fațade



Acest material de etanșare elastic cu 1 componentă pe bază de polimeri hibridi se folosește pentru etanșarea elastică a rosturilor în construcțiile civile și industriale conform DIN 18450, ISO 11600 F- 25LM ale rosturilor de îmbinare dintre beton, zidărie, metal, lemn și diverse materiale plastice cât și pentru rosturile din zona instalațiilor sanitare.



Avantaje produs

- Verificarea elementului de constr. cf. directiveiif MO-01/1
- Puțin vâcos, chiar și la temperaturi joase
- Rezistent la razele UV și la intemperii
- Nu conține solvent, izocianat și silicon
- Scurtă tensiune a firului și permanent elastic

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
gri beton	394125	600	20 recipiente
alb signal	394124	600	20 recipiente

SP540

Material de etanșare-pentru rosturile de podea



Datorită proprietăților sale, acest material de etanșare hibrid cu 1 componentă este special potrivit pentru rosturile de dilatație în podele în interior și exterior conform EN 15651 partea 4, pentru etanșarea elastică a rosturilor în suprafețele de podea circulabile, de ex. casa scărilor, depozite, garaje subterane, punți de parcare ș.a.m.d.



Avantajele produsului

- Prelucrabilitate excelentă
- Nu conține solvent, izocianat și silicon
- Poate fi vopsit
- Rezistent la abraziune
- Reziliență ridicată

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
betongrau	397313	600	20 recipiente

SP525

Material de etanșare pentru rosturi

Caracteristici

Material de etanșare pentru fațade Premium conform DIN 18540-F pentru etanșarea rosturilor de îmbinare și de dilatație în interior și exterior. Testat și monitorizat extern de către SKZ Würzburg

Avantaje

- Certificat RAL-și monitorizat extern
- Verificat conform directivei ift MO-01/1
- Modelabilitate excelentă
- Scurtă tensiune a firului și permanent elastic
- Rezistent la razele UV și la intemperii
- Nu conține solvent, izocianat și silicon



	Comanda-Nr.	
culoare	310-ml- cartuș	600-ml- recipient
antracit	378781	377897
gri beton	378724	377867
gri închis	-	377871
gri luminos	-	377895
gri pietriș 7032	-	378414
gri mediu	378766	378708
bej nisipiu	-	378412
bej nisipiu luminos	-	378413
negru	-	377898
alb signal	378759	378400
alb	378715	378694

Conținut cutie livrare: 12 cartușe respectiv 20 recipiente



SP925
Strat acoperitor de etanșare

Caracteristici

Prima membrană de etanșare care se întinde, testată ift în conformitate cu toate părțile directivei ift MO-01/1. SP925 polimerizează într-o membrană flexibilă de etanșare peste rosturile de dilatare dintre diversele materiale de construcții și este folosit de asemenea și pentru etanșarea elementelor de fixare mecanice care se suprapun. Această acoperire asigură o îmbinare etanșă pentru aer și apă a diferitelor sisteme de construcție și este rezistentă la razele UV.

Avantaje

- Testare în conformitate cu directiva ift MO-01/1
- Poate fi pulverizat și întins
- Permanent elastic
- Poate fi folosit pe suprafețe umede
- Întărire rapidă
- Certificat EC1PLUS (nu conține solvent, izocianat și silicon și fără emolienți toxici)

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
semnal alb	341560	600	20 recipienți
gri antracit 7016	340035	310	12 cartușe
gri antracit 7016	399122	600	20 recipienți
gri light 7035	500901	310	12 cartușe



SP510
Substanță de etanșare
- rosturi de îmbinare



SP510 illbruck este testat conform DIN EN ISO 11600-F ca material de etanșare și este potrivit în special pentru etanșarea elastică a rosturilor de îmbinare și de dilatație în interior și exterior cât și pentru etanșarea îmbinărilor pentru ferestre și uși. SP510 are miros slab, poate fi tapetat și vopsit după 2-3 ore de uscare cu vopsele acrilice pe bază de apă.

SP560
Material de etanșare-
zidărie uscată



Acest material de etanșare hibrid cu 1 componentă este special potrivit datorită caracteristicilor sale pentru rosturile de îmbinare în zidăria uscată și construcțiile acustice, de ex. pentru îmbinările elastice ale plăcilor de gips-carton cu pereții și/sau plafoanele masive cât și pentru etanșarea îmbinărilor ferestrelor și ușilor.

Accesorii materiale de etanșare

Informații suplimentare găsiți la

- Pagina 46 TN126 Bandă elastocel
- Pagina 92 Accesorii materiale de lipit și de etanșat
- Pagina 94 AA300 concentrat de netezire
AA301 Substanță de finisaj
AA311 Set netezire rosturi

Avantaje produs

- Aderență excelentă
- Material care frânează difuziunea în interior
- Modelabilitate excelentă și scurtă tensiune a firului
- Rezistent la razele UV și la intemperii
- Suprafețe fără aderență și îngălbenire
- Nu conține solvent, izocianat și silicon
- Permanent elastic

Culoare	Comanda-Nr. 310 ml cartuș	400 ml recipient	600 ml recipient
gri beton	501458	501465	501472
gri închis	501459	501466	501473
gri luminos	501460	501467	501474
gri mediu	501461	501468	501475
gri light	501931		
negru	501462	501469	501476
alb signal	501463	501470	501477
maro ciocolatiu	501464	501471	501478
alb	501479	501480	501481

Conținut cutie: 12 cartușe respectiv 20 recipiente, incl. 3 duze pentru recipientul cu furtun per cutie. Alte duze sunt disponibile la cerere.

Avantaje produs

- 25 % deformare total admisă
- Fără solvent, izocianat și silicon
- Poate fi vopsit și tenscuit
(Respectați instrucțiunile din fișa tehnică a produsului)
- Permanent elastic
- Special pentru aplicațiile interioare

Culoare	Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
alb signal	399206	310	12 cartușe

Benzi de etanșare

Protectie illmod Longevitate optimă în funcționare și optică!

Cu peste 60 de ani de experiență în dezvoltarea și producția de benzi de etanșare de înaltă calitate pentru rosturi, marca illbruck face astăzi parte dintre liderii de piață din acest segment de produse. Numeroase inovații și brevete vă asigură produse de ultimă oră, care îndeplinesc cerințele și prevederile actuale. Testele interne și externe confirmă calitatea: Protecția illmod

Testul de 21 de ani pentru intemperii cu TP600 illmod 600 confirmă calitatea benzilor illmod. TP600 illmod 600 a rezistat de peste 20 de ani zăpezii și gheții din timpul iernii, polenului primăvara și căldurii arzătoare vara. Provocarea suplimentară: se utilizează benzi mai înguste decât cele folosite de obicei la testele MPA. Cu o lățime de 15, respectiv 20 mm, acestea sunt cu 35% mai înguste decât cele folosite altfel, considerate sigure.

Protecția illmod : asta înseamnă longevitate în optică și funcționare. Funcția se referă la:

- Etanșeitate la ploi torențiale
- Rezistență la razele UV
- Înregistrarea mișcării date

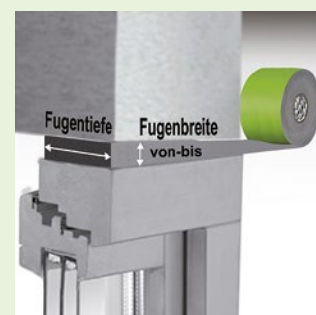
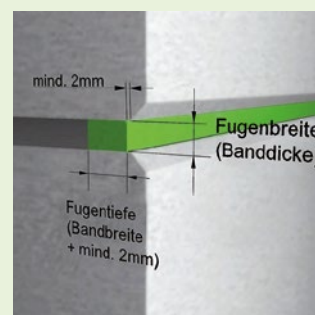
Dimensionarea corectă a benzilor este importantă

Premisa pentru proiectarea cât și pentru executarea profesională și fără defecte a îmbinării la ferestre și fațadă constituie o înregistrare completă și exactă a situației construcției:

- design geometric al zonei de îmbinare
- identificarea toleranțelor
- testarea compatibilității materialelor utilizate
- mișcarea construcției d.p.d.v. al fizicii construcțiilor

În cinci pași către banda potrivită?

1. Stabilirea aplicației
2. Stabilirea adâncimii îmbinărilor ferestrei
3. Identificarea lățimii îmbinărilor
4. Stabilirea domeniului de aplicare
5. Citiți dimensiunea benzii



Benzi multifuncționale de etanșare illbruck cu tehnologie patentată

Illbruck a revoluționat piața etanșării în 2007 prin invenția de benzi multifuncționale de etanșare. Benzi care permit o etanșare rapidă, economică și sigură a tuturor celor trei planuri numai cu un produs. Astfel, timpul de etanșare a fost redus cu 80%. Până în prezent au fost instalați în jur de 30 de milioane de metri de diferite benzi multifuncționale de etanșare illbruck.

Mai multă spumă. Mai multă calitate.

Impregnarea laterală patentată a devenit, de asemenea, o soluție copiată pe scară largă pentru întreaga industrie de etanșare. illbruck definește nivelul următor al calității cu tehnologia revoluționară și stabilește încă o dată standarde pentru viitorul etanșării ferestrelor.

Cu noua tehnologie, spuma din interior este deja dublată din fabrică la o „treaptă”. Acest „Mai mult Material” conduce la o comprimare mărită și, prin urmare, la o structură de spumă mai închis - valoarea Sd internă crește - banda este mai etanșă la aburi la interior decât la exterior. Acest lucru garantează o îmbinare uscată. În același timp, noua tehnologie asigură o etanșeitate îmbunătățită (BGR) în interior, și de asemenea etanșeitatea la ploi torențiale este sporită.

Mai multă spumă în interior asigură o comprimare sporită

- Ușor de instalat datorită geometriei pană
- Economie de energie, deoarece benzile sunt etanșe la interior (testat BGR)
- Nu se formează mușgai datorită uscării permanente a îmbinării

Cele trei din sortiment

În funcție de condițiile constructive și de cerințele proprietărilor, sortimentul illbruck oferă trei benzi multifuncționale de etanșare.

TP658 illmod trioplex SFI oferă o soluție economică pentru montarea ascunsă.

TP651 illmod trioplex FBA este specială pentru îmbinarea inferioară cu dimensiuni adecvate pentru o etanșare profesională.

Banda premium TP652 illmod trioplex+ este testată BG1 și BGR. Astfel, aceasta îndeplinește atât cerințele crescute pentru casa pasivă, construcția nouă și renovare sau reprezintă o alternativă reală la spuma PUR. Banda multifuncțională potrivită pentru patru domenii de aplicare dispune de multe avantaje demonstrate și valoroase.

Cu ajutorul discului nostru practic pentru alegere veți găsi banda potrivită (XS, S, M, L sau XL) pentru utilizările dumneavoastră individuale cu o simplă rotire.

Solicitați discul chiar astăzi de la noi!
www.illbruck.com



TP600

illmod 600

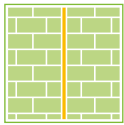
Caracteristici

Această bandă de etanșare de înaltă calitate s-a afirmat încă din 1965 în etanșarea rosturilor și îmbinărilor în construcții împotriva ploilor torențiale și deschisă difuziunii aburilor. Are rezerve mari de dilatație și poate etanșa rosturile fațadei de până la 40 mm împotriva intemperiilor.



Avantaje

- Calitate premium pentru rosturile puternic solicitate
- Indicată pentru lățimea rosturilor de până la 40 mm
- Grupa de solicitare BG1 conform DIN 18542
- Comprimare puternică pentru etanșeitate la ploile torențiale peste 600 Pa și rezistență durabilă la UV
- Deschis difuziunii aburilor
- Evapoarea apei din rost



• Siguranță durabilă prin:

- 10 ani garanție suplimentară
- 10 ani de certificare RAL
- 16 ani aprobare DIBt conform ETA-05/0058 pentru marca CE
- 21 ani de rezistență testată la intemperii (monitorizare externă)

Comanda-Nr.	antracit	gri	Adâncime rost ¹ în mm	Domeniul de folosire		Lungime role în m	Conț. Role	Cutie livrare total. m
				Lățime rost în mm				
300895	-	-	10	1		18,40	30	552,00
300901	-	-	8	2		12,50	37	462,50
300902	-	301071	10	2		12,50	30	375,00
300903	-	-	15	2		12,50	20	250,00
300904	-	-	20	2		12,50	15	187,50
300910	-	301076	10	3		10,00	30	300,00
300911	-	318917	15	3		10,00	20	200,00
300912	-	301075	20	3		10,00	15	150,00
300914	-	-	12	3-7		8,00	25	200,00
300917	-	301080	15	3-7		8,00	20	160,00
300918	-	301081	20	3-7		8,00	15	120,00
300927	-	301085	15	5-10		5,60	20	112,00
300928	-	301086	20	5-10		5,60	15	84,00
300932	-	301089	15	7-12		4,30	20	86,00
300933	-	318959	20	7-12		4,30	15	64,50
300939	-	301094	20	8-15		3,30	15	49,50
300941	-	301095	30	8-15		3,30	10	33,00
392078	-	392081	20	10-18		4,50	10	45,00
392079	-	-	25	10-18		4,50	8	36,00
		301146	25	13-24		5,20	12	62,40
392080	-	-	30	10-18		4,50	8	36,00
301011	-	301147	30	13-24		5,20	10	52,00
301012	-	-	40	13-24		5,20	7	36,40
301020	-	301157	35	17-32		4,00	8	32,00
301018	-	391929	40	17-32		4,00	7	28,00
301023	-	301159	40	28-40		2,70	7	18,90

¹ Toleranțe conform DIN 7715 P3

Domeniul de aplicare TP600

Adâncimi/lățimi rosturi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
10/ 2																																									
15/ 3																																									
15/ 3 – 7																																									
15/ 5 – 10																																									
15/ 7 – 12																																									
20/ 8 – 15																																									
20/10 – 18																																									
30/13 – 24																																									
35/17 – 32																																									
40/28 – 40																																									

TP001

illmod i



Banda de etanșare cusută într-o folie servește la etanșarea rosturilor de îmbinare ale ferestrelor în interior. Firul de rupere va activa banda la momentul dorit.

TP300

illac



Această bandă de etanșare pentru rosturi este potrivită pentru alcătuirea rosturilor spre exemplu la legăturile ferestrelor, rosturile de îmbinare ale ferestrelor ascunse sau ca limitare a materialului de etanșare. TP300 poate fi folosit și ca bandă de umplere - în special în construcția metalică. În această funcție ea are proprietăți de etanșare la vânt și termoizolante.

TP300 Bandă de umplere

Comand-Nr. gri	Domeniul de aplicare					Cutie ¹ total m
	Adâncime rost în mm	Lățime rost în mm	Lungime rolă în m	Conținut Role		
393963	103	8 (6-40)	5,50	2		11,00
393964	128	8 (6-40)	5,50	2		11,00

TP601

illmod a



Banda de etanșare cusută într-o folie servește la etanșarea exterioară la ploi torențiale a îmbinărilor ferestrelor. Firul de rupere va activa banda la momentul dorit.

Avantaje produs

- Activare precisă a etanșării posibilă datorită firului de rupere
- Foarte etanșă datorită foliei din interior; corespunde BG R conform DIN 18542
- Montarea izolației este posibilă în avans (în fabrică)
- Economică, datorită deșeurilor de tăiere redus prin bobina infinită

Comanda-Nr. gri	Adâncime - minimă ¹ în mm	Adâncime rost în mm	Conținut Bobine	Cutie total m
304027	15	5 -10	1	200,00
304028	20	8 - 15	1	100,00

¹ Toleranțe dim. cf. DIN 7715 P3

Avantaje produs

- Arii mari de aplicare și testată BG2 conform DIN 18542
- Compatibilă cu toate materialele de etanșare illbruck- potrivită ca material de umplere
- Permeabilă la aburi, izolanță împotriva vântului, termoizolantă

Comand-Nr. gri	Domeniul de aplicare					Cutie ¹ total m
	Adâncime în mm	Lățime rost în mm	Lungime rolă în m	Conținut Role		
300388	10	2	25,00	11		275,00
300389	15	2	25,00	7		175,00
318576	20	2	25,00	5		125,00
300392	10	3	18,00	11		198,00
300393	15	3	18,00	7		126,00
300396	10	4 (3-5)	13,00	11		143,00
300397	15	4 (3-5)	13,00	7		91,00
300406	15	6 (5-8)	7,00	7		49,00
300407	20	6 (5-8)	7,00	5		35,00
300408	15	8 (6-10)	5,50	7		38,50
300409	20	8 (6-10)	5,50	5		27,50
318484	20	8 (8-15)	5,00	5		25,00

alte dimensiuni la cerere

¹ Toleranțe dimensiuni conform DIN 7715 P3

Avantaje produs

- Este posibilă activarea precisă după montaj, chiar și la temperaturi ridicate
- Rezistentă la ploi torențiale 600 Pa & UV conform BG1 conform DIN 18542
- Economică, datorită deșeurilor de tăiere redus
- Este posibilă montarea izolației în avans (în fabrică)
- Permeabilă la aburi pentru uscarea optimă a rostului

Comand-Nr. gri	Adâncimi lățimi ¹ / -rosturi în mm	Adânc. minimă rost în mm	Compri- mabil până ... în mm	Domeniul de aplic. până la ... în mm	Conținut bobină	Cutie total m
301175	15/ 7	7	3,00	7,00	1	100,00
301177 [*]	15/ 12	12	7,00	12,00	1	50,00

¹ Toleranțe dimensiuni DIN 7715 P3 * articolul nu e pe stoc

TP602

illmod max



Această bandă de etanșare pentru rosturi este special concepută pentru cerințele de etanșare exterioare ale rosturilor de îmbinare ale ferestrelor. Cu numai trei dimensiuni de bandă sunt etanșate lățimile comune ale rosturilor de îmbinare ale ferestrelor.

Ambalare individuală cod EAN

391950	14	4-10	21	121,80
320216	15	5-15	4,50	20
396898	25	10-24	8	40,00

¹ Toleranțe dimensiune cf DIN 7715 P3

Domeniul de aplicare TP602

Adâncime rost/ Lățime rost	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
14/ 4 – 10																																								
15/ 5 – 15																																								
25/10 – 24																																								

TP610

illmod eco



Această bandă de etanșare pentru rosturi este utilizată pentru etanșarea exterioară a rosturilor de îmbinare contra ploilor torențiale în construcțiile civile și industriale. TP610 se folosește la montarea ferestrelor la construcțiile metalice, din lemn și la containere. Este rezistentă la intemperii.

Ambalare individuală cu cod EAN

Com-Nr.	Adâncime rost ¹		Domeniu aplicare Lățime rost	Lungimi role	Conținut	Cutie livrare
antracit	gri	în mm	în mm	în m	role	total. m
398726	398727	10	2-4	10,00	11	110,00
390302	390651	15	4-10	5,60	7	39,20
390304	390653	20	7-16	3,30	5	16,50
398732	398733	20	9-20	2,60	5	13,00

Avantaje produs

- O bandă 15/5-15 cu domeniu larg de aplicare- ideală pentru rosturile de îmbinare la ferestre
- Rezistentă la ploi torențiale 600 Pa și raze UV, conform BG1 conform DIN 18542
- Permeabilă la aburi pentru uscarea optimă a rostului
- Toate rosturile de îmbinare la ferestre cu numai 3 dimensiuni

ComandNr.	Adânci lățime/ rost	Domeniul- de folosire role Lățime-rost	Lungimi- în m	Conținut cutie Role	Cutie total m
antracit	în mm	în mm	în m	Role	total m
391384	14	4-10	5,80	21	121,80
300959	15	5-15	4,50	20	90,00
396897	25	10-24	5,00	8	40,00

Avantaje produs

- Rezistentă la ploi torențiale 600 Pa și la intemperii cu testare BG1 Prüfung
- Permeabilă la vapori pentru uscarea rostului
- Gamă largă de dimensiuni în două culori
- Pentru montarea economică a unei ferestre garantată RAL

Comanda-Nr.		Adâncime Domeniul rost ¹ de aplicare lățime rost		lungimi	Conținut	cutie livrare
antracit	gri	în mm	în mm	în m	role	total m
301667	301518	10	1-2	12,50	11	137,50
301668	301519	15	1-2	12,50	7	87,50
301671	301523	10	2-4	10,00	11	110,00
301673	301524	15	2-4	10,00	7	70,00
399123	399124	12	3-6	8,00	9	72,00
301679	301528	15	3-6	8,00	7	56,00
301681		20	3-6	8,00	5	40,00
301691	301532	15	4-10	5,60	7	39,20
301693	301533	20	4-10	5,60	5	28,00
301699	301536	15	5-12	4,30	7	30,10
301701	301537	20	5-12	4,30	5	21,50
301706	301539	20	7-16	3,30	5	16,50
398720		25	7-16	3,30	4	13,20
399126	399127	20	9-20	2,60	5	13,00
398724	398723	25	9-20	2,60	4	10,40

Dimensiuni suplimentare la cerere ¹ Toleranțe dims. cf. DIN 7715 P3

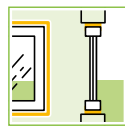
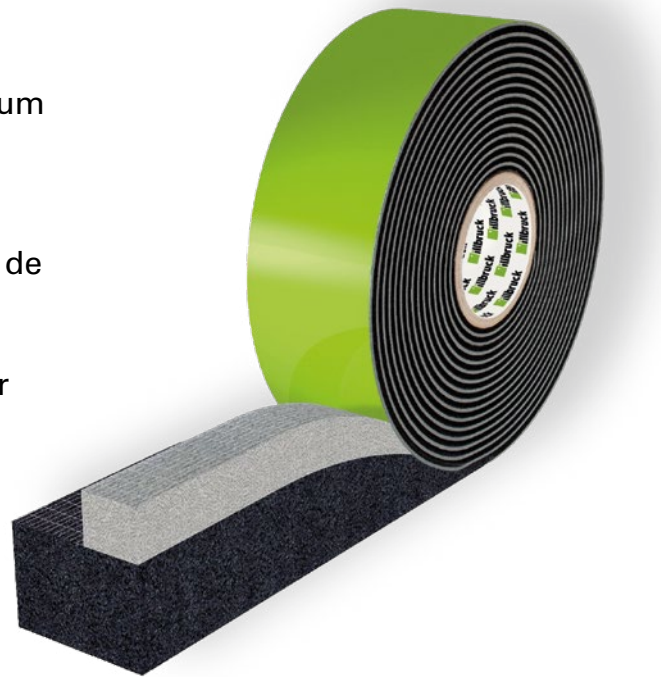
TP652
illmod trioplex+

Caracteristici

Această bandă de etanșare multifuncțională premium este utilizată la etanșarea rosturilor de îmbinare la ferestre și uși contra ploilor torențiale și în același timp cu proprietăți de izolare termică pe întreaga adâncime a construcției. Domeniul multifuncțional de aplicare este adaptat cerințelor casei pasive, construcțiilor noi, renovărilor și ca simplă izolare termică. Este echipată cu noua tehnologie fără liner pentru prelucrare ușoară și rapidă.

Avantaje

- Bandă premium cu etanșare de 600 Pa contra ploii torențiale așa cum se solicită în BG1 și BGR
- Izolare termică optimă a rostului de îmbinare
- Aderență mare - se poate prelucra pe orice fel de vreme
- Rezistență la rupere a foliei pt. lucrări rapide
- Principiul RAL "în interior mai dens decât în exterior" mai multă spumă în interior - siguranță ridicată
- caracteristici dovedite ale casei pasive



Com. Nr.	Rost 1 [*]	Dim.	Domeniul de utilizare			Izolație-termică în mm	Cutie role	Cutie total m
			Casă pasivă în mm	Constr. nouă în mm	Renovare montare			
319562	58	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00
319563	66	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00
319564	72	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
319565	77	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
319566	83	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
319567	88	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00
311611	58	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00
311612	66	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00
318085	72	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
311613	77	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
318081	83	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
311614	88	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00
311615	58	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00
311616	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00
318086	72	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
311617	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
318082	83	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
311618	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
311619	58	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00
311620	66	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00
318087	72	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
311621	77	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
318083	83	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
311622	88	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00
311623	58	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00
311624	66	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00
318088	72	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00
311625	77	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00
318084	83	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00
311626	88	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00

Ambalare individuală

390305	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00
390306	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
390307	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00

¹ Toleranțe dimensiuni conform DIN 7715 P3
* TP652 ar trebui să umple adâncimea ferestrei cât mai complet posibil. Din motive tehnice și/sau optice trebuie aleasă lățimea bandei mai mică următoare ca dimensiune față de lățimea cercevelei. Toleranțe dimensiuni conform DIN 7715 P3.
** Rezistența condiționată la raze UV pentru montarea ascunsă este acordată până la 3 luni. - Apoi banda trebuie să fie protejată constructiv de intemperii directe.
*** Ca izolație termică nu este rezistentă la razele UV. Trebuie să fie acoperită din construcție de ambele părți.

TP021

illmod duo RK



Această bandă de etanșare multifuncțională este un produs pentru etanșarea și izolarea termică în cutiile jaluzelelor. Proprietatea de difuzie a vaporilor de apă "în interior mai etanș decât în exterior" este obținută printr-o comprimare crescută a interiorului unic, dublu pliat. TP021 se folosește la construcțiile noi și la renovări.

Avantaje produs

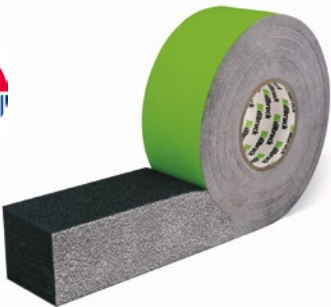
- Etanș conform solicitărilor BGR
- Izolarea termică a rosturilor de îmbinare
- Specială pentru etanșarea adâncimilor mari (uși glisante ridicătoare și cutii de jaluzele)
- Pentru lățimi de rost de 7-24 mm cu două dimensiuni
- Principiul RAL- "în interior mai etanș decât în exterior"

comanda Nr. antracit	Adân-cime-rost ¹ în mm	Lățime-rost în mm	Lungime-rolă în m	Conț. rolă	Cutie livrare total m
314157	135	7-12	5,00	4	20,00
314232	185	7-12	5,00	4	20,00
314233	250	7-12	5,00	4	20,00
314158	135	13-24	5,00	1	5,00
314234	185	13-24	5,00	1	5,00
314235	250	13-24	5,00	1	5,00

¹ Toleranțe dimensiuni conform DIN 7715 P3

TP651

illmod triplex FBA



Această bandă de etanșare multifuncțională este utilizată pentru etanșarea rosturilor de îmbinare a ferestrelor și ușilor, în același timp cu caracteristici de izolare termică pe întreaga adâncime de exploatare. Este potrivită pentru adâncimi sub 58 mm și prin aceasta perfectă pentru etanșarea îmbinărilor inferioare ale pervazelor de ferestre (FBA). Greutatea volumetrică crescută din interior îndeplinește cerințele RAL privind asigurarea calității în ceea ce privește caracteristica de difuzie a vaporilor „în interior mai etanș decât în exterior”.

Avantaj produs

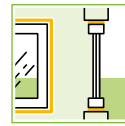
- Pentru adâncimi de 30 - 45 mm - cum ar fi profilul de îmbinare al pervazului ferestrei
- Etanș la aer și ploi torențiale 600 Pa conform BGR și BG1
- Izolare termică a rosturilor de îmbinare
- Principiul RAL-Prinzip "în interior mai etanș decât în ext."

Comanda-Nr. anthrazit	Adân-cime-rost ¹ în mm	Domeniul de aplicare în mm	Lungime-rolă în m	Conț. rolă	Cutie livrare total m
302091	30	5-10	10,00	5	50,00
302092	35	5-10	10,00	4	40,00
302093	40	5-10	10,00	4	40,00
305940	45	5-10	10,00	3	30,00
302086	30	7-15	6,00	5	30,00
302087	35	7-15	6,00	4	24,00
302089	40	7-15	6,00	4	24,00
302090	45	7-15	6,00	3	18,00
302094	30	10-20	6,50	4	26,00
302095	35	10-20	6,50	3	19,50
302096	40	10-20	6,50	3	19,50
302098	45	10-20	6,50	2	13,00

¹ Toleranțe dimensiuni conform DIN 7715 P3

TP653

illmod triplexX



Această bandă de etanșare multifuncțională este utilizată pentru etanșarea rosturilor de îmbinare a ferestrelor și ușilor, în același timp cu caracteristici de izolare termică pe întreaga adâncime de exploatare. Domeniul de aplicare este adaptat cerințelor ridicate ale Directivei UE privind clădirile cu consum scăzut de energie.

Avantaje produs

- Etanș la aer și fum datorită noii tehnologii cu peliculă din polimeri din interior
- Respectă cerințele stricte ale testului BlowerDoor-pentru casele pasive
- Corespunde Directivei europene privind clădirile 2020 pentru clădirile cu consum redus de energie
- Principiul RAL-Prinzip "în interior mai etanș decât în exter."
- Rost de îmbinare uscat

Com.-Nr. antracit	Adân.-rost ¹ în mm	Dim.	Domeniul de aplicare în mm		Conținut cutie livrare	
			Vreme în aer liber	Izolație-termică	Role	Metru
501244	58	S	5-10	5-22	8	40
501245	66	S	5-10	5-22	7	28
501246	72	S	5-10	5-22	6	24
501247	77	S	5-10	5-22	6	18
501248	83	S	5-10	5-22	5	15
501249	88	S	5-10	5-22	5	15
501250	58	M	7-15	7-33	7	28
501251	66	M	7-15	7-33	7	21
501252	72	M	7-15	7-33	6	18
501253	77	M	7-15	7-33	6	18
501254	83	M	7-15	7-33	5	15
501255	88	M	7-15	7-33	5	15
501256	58	L	10-20	10-45	5	20
501257	66	L	10-20	10-45	5	15
501258	72	L	10-20	10-45	5	15
501268	77	L	10-20	10-45	5	15
501269	83	L	10-20	10-45	5	10
501270	88	L	10-20	10-45	5	10

¹) Toleranțe dimensiuni conform DIN 7715 P3

* TP653 trebuie să umple adâncimea ferestrei cât mai complet posibil. Din motive tehnice și/sau optice trebuie aleasă lățimea benzii mai mică următoare ca dimensiune față de lățimea cercevelei

TP658

illmod triplex SFI



illbruck TP658 illmod triplex SFI este o bandă de etanșare multifuncțională impregnată, precomprimată. Se utilizează pentru etanșarea la aer și la ploaia torențială a rosturilor de îmbinare ale ferestrelor și ușilor cu proprietăți de izolare termică simultană pe toată adâncimea construcție. TP658 are proprietatea de etanșare deschisă prin difuzie prin vapori conform principiului "interior mai dens decât în exterior”.

Avantaje produs

- Etanș la aer și ploi torențiale 600 Pa conform BGR și BG1
- Izolare termică a rostului de îmbinare
- Etanșare economică în 3 planuri cu un produs
- Principiul RAL"în interior mai etanș decât în exterior" prin impregnare laterală

Comanda-Nr. antracit	Adân-cime-rost ¹ în mm	Domeniul de aplic. în mm	Lungime-rolă în m	Conț. rolă cutie	palet
340067	66	7-15	6,00	3	72 cutii
340069	66	10-20	4,50	3	72 cutii
340068	77	7-15	4,50	3	60 cutii
340070	77	10-20	4,50	3	60 cutii

Livrare per palet

Toleranțe dimensiune conform DIN 7715 P3

¹ illbruck TP658 illmod triplex SFI ar trebui să umple adâncimea ferestrei cât mai complet posibil.

TN126
bandă elastocel



Această bandă poate fi folosită ca bandă de montaj pentru materialele de etanșare elastice cum ar fi în etanșarea falțului pentru sticlă cât și ca etanșare a lementelor și plăcilor (de acoperire) a parapetului. Un alt domeniu de aplicare este ca bandă de etanșare a cuielor în zona barierelor de sub țiglă.

Avantaje produs

- Forță adezivă foarte bună
- Ușor și repede de prelucrat
- Testată ca bandă de etanșare a cuielor

Com.-Nr. alb	negru	Lățime x grosime în mm	Lungime role total. m	Conținut cutie livrare	
				role	conținut total m
329511	329512	6 x 2	20,00	50	1.000,00
329515	329516	9 x 2	20,00	35	700,00
329520	329519	9 x 3	20,00	35	700,00
329502	329503	12 x 3	20,00	25	500,00
	329517	9 x 4	20,00	35	700,00
	329505	12 x 4	20,00	25	500,00
	341466	50 x 3	20,00	6	120,00

TN136
Bandă pentru geamurile din sticlă securizată



Această bandă de protecție a ferestrelor și ușilor cu lise de susținere exterioare. Produsul este folosit ca înlocuitor pentru garnitura interioară, unde unitatea de sticlă este conectată la ramă și sigilată. Dacă produsul este selectat și atașat corect, îndepărtarea neautorizată a unității din exterior este practic imposibilă, fără a o distruge.

Avantaje produs

- Pentru etanșarea exteriorară la apă și intemperii la o comprimare de 30%
- Pentru utilizarea în construcțiile din sticlă, construcția de clădiri, automobile și construcții navale
- Pentru sticlă securizată, rosturi și utilizări cu solicitare redusă la forfecare
- Rezistentă la razele UV
- Prelucrare rapidă datorită rolei continue cu prestanțare
- Aprobata pentru sticlă Pilkington ACTIVTM
- Pentru încărcare cu greutate mare

Comanda-Nr.	Lățime x grosime în mm	lungime role total m	Conținut cutie	
negru			role	total m
501119	10 x 2	25,00	31	775,00
501129	15 x 2	25,00	21	525,00
501145	20 x 2	25,00	16	400,00
306322	10 x 3	20,00	31	620,00
306154	12 x 3	20,00	26	520,00
501236	15 x 3	20,00	21	420,00
501238	10 x 4	15,00	31	465,00
501232	15 x 4	15,00	21	315,00

TN553
Bandă de izolare și amortizare LR



Această bandă servește la etanșarea construcțiilor civile și a fațadelor cât și pentru amortizarea vibrațiilor la construcțiile din lemn, metal și construcțiile masive. Banda este folosită în plus la construcția de mașini și containere cât și la instalațiile de climatizare sau cămășuiri.

Avantaje produs

- Amortizarea sunetului și a vibrațiilor
- Rezistent la acizii diluați, bazele diluate, benzină, alcoolii, ulei, grăsimi și apă sărată
- Impermeabil la apă la compresie de 30%
- Rezistență foarte bună la razele UV

Comanda-Nr.	lățime x grosime în mm		lungime role în m	Conținut cutie	
				role	total m
312973*	10 x	3	20,00	31	620,00
312974*	15 x	3	20,00	21	420,00
312975*	10 x	4	15,00	31	465,00
312976*	15 x	4	15,00	21	315,00
312977*	20 x	4	15,00	16	240,00
312978*	10 x	5	12,00	31	372,00
312979*	15 x	5	12,00	21	252,00
312980*	20 x	5	12,00	16	192,00
312982*	10 x	6	10,00	31	310,00
312984*	15 x	6	10,00	21	210,00
312985*	20 x	6	10,00	16	160,00
312986*	10 x	8	8,00	31	248,00
312987*	15 x	8	8,00	21	168,00
312988*	20 x	8	8,00	16	128,00
312989*	15 x	10	6,00	21	126,00
312990*	30 x	10	6,00	10	60,00
312992*	15 x	12	5,00	21	105,00
312993*	30 x	12	5,00	10	50,00

* La cerere (marfa nu este pe stoc)

Accesorii benzi de etanșare

Găsiți informații suplimentare la

- Pagina 100
- AB005 Foarfecă illmod

AB006 Cordon illmod

AB007 Scoabă illmod

Folii

Folii-Sortiment pentru toate utilizările

Calitatea izolării întregii cămășuieli a clădirii are o mare influență asupra funcționării și eficienței energetice a unei clădiri. Prin urmare, alegerea produselor optime este crucială.

Cu foliile TwinAktiv pentru ferestre și fațadă care se potrivesc perfect una cu cealaltă, am stabilit standarde în managementul inteligent al umezelii. Noul sortiment, extins și optimizat TwinAktiv oferă soluții și mai bune. În sortimentul nostru există folia perfectă pentru fiecare aplicație:

- **ME500 TwinAktiv – originală** : se păstrează de peste 10 ani și de atunci este de referință pentru tehnologia foliilor variabile la umiditate pentru ferestre.
- **ME501 TwinAktiv HI – rezistentă**: rezistență la rupere și rezistență ridicată la raze UV.
- **ME508 TwinAktiv VV – autocolantă**: complet autocolantă, cu pătură drenantă variabilă la umiditate cu folie liner divizată

Sortimentul de folii este desăvârșit de conceptul de produs etanș, care include foliile de acoperiș și fațadă cu un polimer special UV-Temperatură- Plus. Gama de folii include, de asemenea, folii autoadezive pentru ferestre, benzi din butil și bitum, folie pentru toate sezoanele și folie EPDM pentru etanșarea exterioară cât și o gamă largă de accesorii. Cu aceste folii sunteți asigurat, deoarece ele păstrează uscate toate îmbinările din cămășuirea clădirii. Majoritatea foliilor noastre sunt în plus certificate cu EC1PLUS- adică pot fi utilizate în siguranță în interior și astfel sporesc sănătatea mediului de locuit.

TwinAktiv protejează împotriva daunelor Management inteligent al umidității

Umiditatea se deplasează– conform legilor fizicii - de la zona cea la caldă la cea mai rece. Atunci când temperaturi interioară este mai mare decât temperatura exterioară, aceasta scapă printr-o etanșare externă deschisă la difuzie. Pentru cazul, nu rar, în care raporturile de temperatură se inversează, este posibil să se acumuleze umiditate în interior, adică o etanșare mai densă. În această situație, foliile noastre TwinAktiv își utilizează puterile și contribuie fiabil la prevenirea pagubelor grave. Ele sunt permeabile la umiditate și își schimbă valaorea Sd în funcție de umiditatea relativă. Ele îndeplinesc cerințele unui montaj certificat RAL, stabilesc standarde în managementul inteligent al umidității și sunt, de asemenea atestate de ift Rosenheim, Institutul Fraunhofer pentru fizica construcțiilor și de Institutul German pentru Calitatea Construcțiilor.



Avantajele produsului dintr-o privire

- **Risc redus al proiectării**,utilizabilă în interior și în exterior
- **Management inteligent al umidității** prin valoarea Sd variabilă
- **Rezistentă la rupere** și stabilă UV până la 3 luni (ME500) și 12 luni (ME501) pentru expunerea în aer liber
- **Testată de autoritatea în construcții**: etanșeitate la ploi torențiale, valoare a, valoare Sd,posibilitate de tencuire
- **Testări ift ale elementelor de construit** cf. dir. MO-01/1
- **Foarte slab în emisii** atestat EC1Plus

Folii TwinAktiv Executarea foliilor și fixarea

EW* / EW = pe o parte și ambele:

Autocolantul poate fi utilizat atât pe o singură parte, cât și verso; în funcție de pe care parte este îndepărtat protecția autocolantului.

E = pe o parte:

O bandă autoadezivă este auto-adezivă pe cadrul ferestrei pe suprafața netedă, neimprimată și Dämmstoff-seitigen Partea de film.

W = ambele părți:

o bandă autoadezivă pe cadrul ferestrei este localizată pe partea care poate fi tencuită, imprimată și vizibilă a foliei..

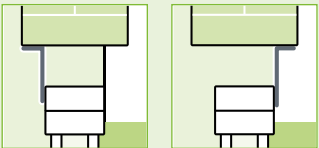
Lipire pe ambele părți:

Îndepărtați folia de protecție



Lipire pe o parte: Îndepărtați folia de protecție aici

Special Autoadeziv sau Butil pe corpul de clădire

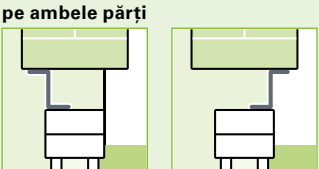


Etanșare internă

Etanșare externă

Autoadeziv pe rama ferestrei

Special Autoadeziv sau Butil pe corpul de clădire



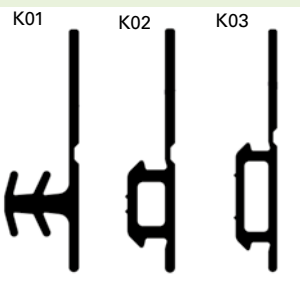
Etanșare internă

Etanșare externă

Autoadeziv pe rama ferestrei

Special Autoadeziv sau Butil pe corpul de clădire

Variante cheder



Dimensiune nut sau tipuri cheder

Cheder	Adâncime minumă în mm	Dimensiune deschidere Nut în mm
K01	kb. 6,5	kb. 3 - 5
K02	kb. 4,0	kb. 5 - 7
K03	kb. 4,0	kb. 7 -10

Potrivit pentru multe profile comune de ferestre. O listă poate fi trimisă dacă este necesar.

TwinAktiv box

Disponibil imediat: noua cutie cu distribuitor pentru folie illbruck TwinAktiv:

- O manevrabilitate mai ușoară datorită cutiei cu distribuitor cu rolă
- Lucrări mai rapide - economisire de timp de până la 10% în comparație cu rola fără cutie cu distribuitor
- Transport practic - rulouri chiar mai lungi pot fi transportate la fața locului cu o singură mână
- Fără răsucire la derulare - rola se rotește pe propria axa
- Ideal pentru depozitare.

Filmele Box TwinAktiv ME500 ME501 ME508 disponibile în Cutia TwinAktiv:



ME508

TwinAktiv VV

Avantaje

- Autoadezivă, cu barieră tip pătură drenantă variabilă la umiditate cu liner divizat
- **Etanșare sigură** a ferestrelor și a ancorelor de montaj prin intermediul păturii drenante care se mulează.
- **Lipire puternică** - după montare, rezistentă la intemperii.
- **Prelucrare sigură** cu ajutorul adezivului de calitate de pe toată suprafața și folie de acoperire divizată pentru toate suprafețele.
- **Asimilarea patentată a dilatației** de peste 30 % (varianta Flex)
- **Alegerea simplă a materialului** și risc redus al proiectării prin valoarea sd variabilă la umiditate - utilizabil în interior și exterior- fără risc de confuzie și potențial excelent de uscare, prevenind formarea mușgaiului.



ME508 EW

Com.-Nr.	Dim. în mm	Fixare cu	Lung./ role	Conținut cutie role	metru
500250	EW70	autoadezivă	25	4	100,00
500251	EW100	autoadezivă	25	3	75,00
500252	EW140	autoadezivă	25	2	50,00
500290	EW200	autoadezivă	25	1	25,00
500540	EW250	autoadezivă	25	1	25,00

ME508 Flex

Com.-Nr.	Dim. în mm	Fixare cu	Lung. / role	Conținut cutie role	metru
500480	60-80	autoadezivă	25	4	100,00
500481	80-110	autoadezivă	25	3	75,00
500479	110-140	autoadezivă	25	2	50,00

ME508 EW TwinAktiv box

Com.-Nr.	Dim. în mm	Lung./ box
501392	EW70	75 m
500251	EW100	75 m



ME500

TwinAktiv



Această folie este considerată „Originală” și servește la etanșarea rosturilor de îmbinare la ferestre. Datorită valorii Sd variabile, această folie poate fi utilizată în interior și în exterior. Ea îndeplinește așadar recomandările de calitate RAL pentru ferestre și uși „în interior mai etanș ca în exterior”.

① ME500 TwinAktiv Flex
pe ambele părți, cu rezervă de dilatație patentată

Avantaje produs

- Cu rezervă de dilatație integrată
- Testat calitativ RAL (FDKS)

Com.-Nr.	Dimensiuni în mm	Aplicare pe perete	Conținut Rolan	Cutie total m
302996	W 60-80	SP025	6	300,00
302997	W 80-110	SP025	4	200,00
302998	W 110-140	SP025	3	150,00
302999	W 60-80	Benzi de butil	6	300,00
303000	W 80-110	Benzi de butil	4	200,00
303003	W 110-140***	Benzi de butil	3	150,00
303001	W 50-70*	Plasă de tencuit*	3	150,00
303002	W 70-100**	Plasă de tencuit**	2	100,00

* 50-70 folie largă + plasă de tencuit = 105-125
** 70-100 folie largă + plasă de tencuit = 125-155
*** La cerere (marfa nu este pe stoc)

② ME500 TwinAktiv EW*
pe o parte și ambele special autoadezivă și dublu adezivă

Avantaje produs

- Aderență extrem de puternică la suprafețele obișnuite
- Aderență la suprafețe ușor umede, plăci fibrolemnoase moi și suprafețe țlefuite în combinație cu primer eco cu butil și bitum ME904

Com.-Nr.	Dimensiune în mm	Montare pe perete	Conținut role	Cutie total m
390645	EW* 70	spec. autoadezivă	5	250,00
390646	EW* 100	Spezial-SK	3	150,00
390647	EW* 140	Spezial-SK	2	100,00

Alte lățimi de bandă la cerere, fără pliuri. Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, dimensiune lățime conform toleranță ± 2,5 mm. Autoadezivul cașetat are o distanță de marginea laterală de 1 până 6 mm.



③ ME500 TwinAktiv EW
folie plană, autoadezivă și dublu adezivă

Avantaje produs

- Lipirea se poate efectua pe o parte cât și pe ambele părți

Com.-Nr.	Dimensiune în mm	Fixare pe perete	Con role	Cutie total. m
303012	EW 50	Benzi de butil	6	300,00
303007	EW 70	Benzi de butil	5	250,00
303008	EW 100	Benzi de butil	3	150,00
303013	EW 140	Benzi de butil	2	100,00
303011	EW 50	SP025	6	300,00
303004	EW 70	SP025	5	250,00
303005	EW 100	SP025	3	150,00
303006	EW 140	SP025	2	100,00
319359	EW 60	Plasă de tencuit	3	150,00
319363	EW 90	Plasă de tencuit	2	100,00

Alte lățimi de bandă la cerere, fără pliuri. Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, dimensiune lățime conform toleranță ± 2,5 mm. Autoadezivul cașetat are o distanță de marginea laterală de 1 până 6 mm.

Ambalare ind. cu cod EAN

Com.-Nr.	Dimensiune în mm	Montare pe perete	Conținut role	Cutie total m
390270	EW 70	SP025	5	250,00
390271	EW 100	SP025	3	150,00
341043	EW 70	SP025	27	270,00
341044	EW 100	SP025	18	180,00

④ ME500 TwinAktiv Keder*
pe o parte, cheder ca mecanism de atașare la rama ferestrei

*toate variantele la cerere (marfa nu e pe stoc)

Variante*:

- Folie plană fără butil
- Cu rezervă de dilatație fără butil
- Folie plană cu butil

Avantaje produs

- Atașare mecanică la rama ferestrei independent de intemperii și suprafață
- Potrivită pentru aproape toate profilele disponibile pe piață
- Siguranță ridicată datorită atașării mecanice la fereastră

Fixare: Fixarea pe perete se face cu adezivul de folie pentru ferestre SP025 eco.

ME501
TwinAktiv HI



Avantaje produs ME501 în general

- Etanșare sigură - rezistentă la rupere și stabilă până la 12 luni la UV
- Management inteligent al umidității prin valoarea sd
- Risc redus de proiectare deoarece se folosește în interior și exterior
- Testat de inspectoratul în construcții: intemperii, etanșeitate la ploi torențiale și aer, valoare sd, poate fi tencuită

Avantaje produs ME501 VV

- Aderență puternică - rezistentă la intemperii imediat după montare
- Prelucrare sigură cu adeziv de caliatte pentru toate suprafețele
- Profesional- corespunde ghidului RAL pentru fațadă capitoul 6.4

ME501 VV EW

Com.-Nr.	Descrierea	Lățime în mm	Lungime role în m	Role per cut.
501099	ME501 TwinAktiv HI VV EW70	70	25,00	4
501100	ME501 TwinAktiv HI VV EW100	100	25,00	3
501101	ME501 TwinAktiv HI VV EW140	140	25,00	2
501226	ME501 TwinAktiv HI VV EW150	150	25,00	2
501102	ME501 TwinAktiv HI VV EW200	200	25,00	1
501103	ME501 TwinAktiv HI VV EW250	250	25,00	1
501104	ME501 TwinAktiv HI VV EW300	300	25,00	1
501105	ME501 TwinAktiv HI VV EW350	350	25,00	1
501106	ME501 TwinAktiv HI VV EW400	400	25,00	1
501107	ME501 TwinAktiv HI VV EW500	500	25,00	1
501108	ME501 TwinAktiv HI VV EW600	600	25,00	1

ME501 VV E

Com-Nr.	Descrierea	Lățime în mm	Lungime role în m	Role per cut.
501286	ME501 TwinAktiv HI VV E70	70	25,00	4
501287	ME501 TwinAktiv HI VV E100	100	25,00	3
501288	ME501 TwinAktiv HI VV E140	140	25,00	2
501289	ME501 TwinAktiv HI VV E150	150	25,00	2
501290	ME501 TwinAktiv HI VV E200	200	25,00	1
501291	ME501 TwinAktiv HI VV E250	250	25,00	1
501292	ME501 TwinAktiv HI VV E300	300	25,00	1
501293	ME501 TwinAktiv HI VV E350	350	25,00	1
501294	ME501 TwinAktiv HI VV E400	400	25,00	1
501295	ME501 TwinAktiv HI VV E450	500	25,00	1
501296	ME501 TwinAktiv HI VV E500	600	25,00	1
501298	ME501 TwinAktiv HI VV E600	600	25,00	1

1 ME501 TwinAktiv HI ca folie de bază (fără SK)

Com.-Nr.	Dimensiune în mm	Fixare pe perete	Conținut role	Cutie total. m
311668*	100	SP025	3	150,00
311670*	200	SP025	2	100,00
311672*	300	SP025	1	50,00
311674*	400	SP025	1	50,00
314264	1500	SP025	1	25,00

* La cerere (marfa nu e pe stoc), alte lățimi de folie la cerere. Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, dimensiune lățime după toleranță ± 2,5 mm.

2 ME501 TwinAktiv HI EW
Folie simplă cu lipire pe o parte sau pe ambele, pe profilul ferestrei

Com.-Nr.	Dimensiune în mm	Fixare pe perete	Conținut role	Cutie total m
311523	EW 70*	SP025	5	250,00
309498	EW 100*	SP025	3	150,00
309499	EW 150*	SP025	2	100,00
309500	EW 200*	SP025	2	100,00
318664	EW 250*	SP025	1	50,00
311525	EW 300*	SP025	1	50,00
318668	EW 350*	SP025	1	50,00
392531	EW 400*	SP025	1	50,00

* Autocolant (ajutor la montaj), alte lățimi de folie la cerere. Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, dimensiune lățime după toleranță ± 2,5 mm.

3 ME501 TwinAktiv HI E+ & W+
Autocolant cu lipire pe o parte sau pe ambele părți, cu lățimea de 30 mm lățime. Autocolant (ca autocolant pe profilul ferestrei / fatadei)

Com.-Nr.	Dimensiune în mm	Fixare pe perete	Conținut role	Cutie total m
393284	E 100	SP025	3	120,00
393285	E 150	SP025	2	80,00
393286	E 200	SP025	2	80,00
393287	E 250	SP025	1	40,00
393288	E 300	SP025	1	40,00
393289	E 350	SP025	1	40,00
393290	E 400	SP025	1	40,00
393291	E 500	SP025	1	40,00
393339*	W 150	SP025	2	80,00
393341*	W 250	SP025	1	40,00

Lungime role 40 m, alte lățimi de folii la cerere. E+=autoadeziv, W+ = autoadeziv. Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, dimensiune lățime după toleranță ± 2,5 mm.* La cerere (marfa nu e pe stoc)

4 ME501 TwinAktiv HI Cheder*
Montare mecanică unilaterală la rama ferestrei, indiferent de intemperii și suprafață

Montarea la construcție se face prin lipirea cu adeziv de folii pentru ferestre SP025 eco sau OT015 EPDM.

* La cerere (Marfa nu e pe stoc)

ME322

Folie pentru ferestre interior VV



Această folie cu pătură drenantă complet autoadezivă este special potrivită pentru etanșarea interioară a ferestrelor între cerceveaua fixă și zidărie. Este extrem de moale și se fixează cu fâșiile autocolante suplimentare de pe suprafața păturii drenante. În plus, datorită cașetării sale poate fi complet tencuită și aderă bine la multe suprafețe standard de construcție, cum ar fi: zidăria, PVC dur, cărămidă din var cu nisip, metal, lemn, și benzi izolatoare (EPS, XPS, spumă poliuretanică).

- Avantaje
- Autoadeziv pe întreaga suprafață
 - Se poate tencui
 - Extrem de moale pe suprafețe ușor neuniforme

Comanda-Nr.	Dimensiune în mm	Role per cut.	Conținut cutie total m
503004	EW70	4	100,00
503005	EW100	3	75,00
503006	EW140	2	50,00
503007	EW200	1	25,00

Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, lățimi după toleranță +/- 2,5mm

ME323

Folie pentru ferestre exterior VV



Această folie cu pătură drenantă complet autoadezivă este special potrivită pentru etanșarea exterioară a ferestrelor între cerceveaua fixă și zidărie. Este extrem de moale și se fixează cu fâșiile autocolante suplimentare de pe suprafața păturii drenante. În plus, datorită cașetării sale poate fi complet tencuită și aderă bine la multe suprafețe standard de construcție, cum ar fi: zidăria, PVC dur, cărămidă din var cu nisip, metal, lemn, și benzi izolatoare (EPS, XPS, spumă poliuretanică).

- Avantaje
- Autoadeziv pe întreaga suprafață
 - Se poate tencui
 - Extrem de moale pe suprafețe ușor neuniforme
 - Ușor, repede și economic de montat
 - Hârtie de mascare canelată
 - Autoadeziv repoziționabil

Comanda-Nr.	Dimensiune în mm	Role per cut.	Conținut cutie total m
503008	EW70	4	100,00
503009	EW100	3	75,00
503010	EW140	2	50,00
503011	EW200	1	25,00

Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, lățimi după toleranță +/- 2,5mm

ME522

Folii pentru ferestre Innen Flex/ Prefab



Pentru etanșarea interioară a ferestrei, la rosturile îmbinărilor de conectare a ferestrei. Ca pachet de folie pentru pre-montajul în producția de ferestre. Economisește timp pe șantier și permite montajul uscat și curat la temperatură optimă în timpul producției.

- Avantaje
- Folie de aluminiu rezistentă la rupere, laminată pe o parte cu țesătură din pvc
 - Complet etanșă la aer și vapori
 - Se poate tencui
 - Cu falțurile pliate, fixate, pot fi montate sub formă de folie la fabricarea ferestrelor: nu este necesară lipirea laterală a ramei pe șantier

Comanda-Nr.	Dimensiune în mm	Role per cut.	Conținut cutie total m	Karton öszs.m
302984	W80-100	butil	4	200,00
302979	E100-120	butil	3	150,00
302983	E150-170	OT301, SP025	2	100,00

Toleranțe lungimi conform DIN 7715 P3, lățimi după toleranță +/- 2,5mm

ME110

Folie pentru toate anotimpurile

Caracteristici

Această folie specială servește la lipirea etanșă la aer, vânt și apă pe corpul de corpul de clădire în zona fațadei. Folia groasă de 1,5 mm servește ca etanșare în zona punctului de intersecție al taluzului cu suprafața de fundare, așa cum este descris în DIN 18195-T4 (punct 7.3.5 și punct 7.4.4) și DIN 18195-T5 (punct 8.2.2).În varianta cu pătură drenantă poate fi tencuită și vopsită direct. Are o aderență excelentă la suprafețele de construcție convenționale, cum ar fi betonul, zidăria, lemnul, metalele, multe materiale plastice, PVC dur și diverse bitumuri reci.



Avantaje

- Prelucrare de la -5 °C
- Prelucrare pe suprafețe ușor umede
- Varianta cu pătură drenantă poate fi direct prelucrată, vopsită
- Etanș la aer, vânt și apă
- Hârtie de mascare canelată

Lățime x grosime în mm	Com.-Nr.	Com.-Nr. cu Laminare din lână	Lungime role în m	Conținut cutie role	total m
80 x 1,00	311698		25,00	5	125,00
100 x 1,00	311699		25,00	4	100,00
150 x 1,00	311700		25,00	2	50,00
200 x 1,00	311701		25,00	2	50,00
250 x 1,00	311702		25,00	1	25,00
300 x 1,00	311703		25,00	1	25,00
350 x 1,00	311705		25,00	1	25,00
400 x 1,00	311706		25,00	1	25,00
150 x 1,50	314749		20,00	2	40,00
200 x 1,50	314750	343510	20,00	2	40,00
250 x 1,50	314751	343511	20,00	1	20,00
300 x 1,50	314752	343512	20,00	1	20,00

Ambalare individuală cu cod EAN

Comanda Nr.	Lățime x gros în mm	Lungime role în m	Conținut cutie role	total m
396751	230 x 1,50	5,00	4	20,00

ME210 VV

Folie pentru interior EPDM



Caracteristici

Folia ME210 VV cu autoadeziv pe întreaga suprafață este livrată sub formă de role de 25 m. Servește la etanșarea interioară a rosturilor ușilor, ferestrelor și fațadelor.

Avantaje

- Extrem de rezistent la intemperii și la temperaturi
- Elasticitate ridicată
- Auto-autoadeziv pe toată suprafața
- Instalare ușoară și rapidă
- Rezistență bună la influențele mecanice

Comanda-Nr.	Dimensiune în mm	Lungime role în m	Role per cut.	Conținut cutie total m
502360	150 x 0,75	25	2	50
502361	200 x 0,75	25	1	25
502362	250 x 0,75	25	1	25
502363	300 x 0,75	25	1	25
502364	350 x 0,75	25	1	25
502365	400 x 0,75	25	1	25

ME220 VV

Folie pentru exterior EPDM



Caracteristici

Folia ME220 VV cu autoadeziv pe întreaga suprafață este livrată sub formă de role de 25 m. Este destinată fațadelor și nu trebuie să fie așezată în apă.

Avantaje

- Extrem de rezistent la intemperii și la temperaturi
- Elasticitate ridicată
- Auto-autoadeziv pe toată suprafața
- Instalare ușoară și rapidă
- Rezistență bună la influențele mecanice

Comanda-Nr.	Dimensiune în mm	Lungime role în m	Role per cut.	Conținut cutie total m
502366	150 x 0,75	25	2	50
502367	200 x 0,75	25	1	25
502368	250 x 0,75	25	1	25
502369	300 x 0,75	25	1	25
502370	350 x 0,75	25	1	25
502371	400 x 0,75	25	1	25

ME220

EPDM-Folie extern

Caracteristici

Această folie EPDM poate fi folosită pentru etanșarea îmbinărilor inferioare ale ușilor și ferestrelor la nivelul podelei în zona perimetrului, cât și pentru etanșarea în zona fațadelor.

Folia ME220 EPDM cu grosimea de 1,2 mm este potrivită pentru etanșarea îmbinărilor inferioare, așa cum este descris în DIN 18195-T4 (punct 7.3.6 și punct 7.4.5) și DIN 18195-T5 (punct 8.2.5). Utilizare și ca etanșare pentru fațade în varianta de 0,75 mm grosime.



Avantaje

- Extrem de rezistentă la intemperii și temperatură
- Elasticitate ridicată
- Varianta cu pătură drnantă poate fi tencuită

Lățime x gros. în mm	Folie plană	Cu 1 SK**- benzi 20 mm	Cu laminare pe suprafață totală (tencuibil)
100 x 0,75	306941***	302632	-
150 x 0,75	306951***	302633	-
200 x 0,75	306958***	302634	-
250 x 0,75	306963***	302635	-
300 x 0,75	306968***	302636	-
350 x 0,75	306971***	302637	-
400 x 0,75	306976***	302638	-
500 x 0,75	306983***	302639*	-
600 x 0,75	306988***	-	-
100 x 1,20	-	302684	-
150 x 1,20	302669*	302685	-
200 x 1,20	302670	302686	302719**
250 x 1,20	302671	302687	-
300 x 1,20	302672	302688	315578**
350 x 1,20	302673*	302689	-
400 x 1,20	302674	302690	393995**
500 x 1,20	302675	302691	-

Lungime role 25 m
*La cerere (marfa nu e pe stoc) ** Autoadeziv. *** Lungime role 20 m
Variante cu cheder la cerere, alte lățimi la cerere

Ambalare individuală cucod EAN

Comanda Nr.	Lățime x gros. în mm	Lungime role în m	Conținut cutie role	total m
1 fâșii autoadezive 20 mm fără fâșii de butil				
390279*	300 x 1,20	25	1	25,00

* La cerere (marfa nu e pe stoc)

ME010

Folie pt. fațadă
Premium B1



Această folie pentru fațadă, deschisă difuziunii, hidrofugă, cu cant dublu adeziv, a fost concepută pentru montarea directă pe cofrajul din lemn sau izolația termică pe fațadele semi-dechise și deschise cu o porțiune deschisă nerestricționată. Ea servește ca izolație contra vântului și izolație hidrofugă care nu poate fi tencuită.

Avantaje produs

- Cu polimer UV-Temperatură-Plus
- Rezistență ridicată la temperaturi
- Greu inflamabil (clasa B conform EN 13501-1)
- Permanent rezistent la razele UV
- Extrem de permeabilă la vapori

Comanda-Nr.	Lățime x gros. în mm	Conținut cutie role	total m
399379*	E100 x 0,5	3	120,00
399380*	E200 x 0,5	2	80,00
399381*	E300 x 0,5	1	40,00
399382*	E400 x 0,5	1	40,00
399383*	E500 x 0,5	1	40,00
398872	1500 x 0,5	1	50,00

* La cerere (marfa nu e pe stoc)

ME011

Folie pentru fațad
Eco



Această folie pentru fațadă, cu difuzie înaltă, laminată, dotată cu o membrană specială servește la etanșarea fațadelor cortină și a fațadelor parțial deschise cu până la 30 mm cotă rost deschis (40 % suprafață) .

Avantaje produs

- Cu polimer UV-Temperatură-Plus
- Rezistență ridicată la temperatură și UV
- Permeabilă la vapori

Comanda-Nr.	Lățime x gros. în mm	Conținut cutie role	total m
398873	1.500 x 0,4	1	50,00

Accesorii folii

Găsiți informații suplimentare la

- Pagina 68 CT113 EPDM-adeziv pentru folii
- Pagina 70 OT015 EPDM-adeziv pentru folii
- Pagina 66 SP025 adeziv eco folii pentru ferestre

ME002
Barieră de
vapori Eco



Această folie laminată cu barieră de vapori, dotată cu o membrană specială, protejează structura interioară a acoperișului și izolația împotriva umezelii și previne curenții de aer, în sensul DIN EN 13984.

Avantaje produs

- Valoare Sd moderată
- Rezistentă la rupere
- Prelucrare ușoară și rapidă
- Maßaufdruck

Comanda-Nr.	Lățime x gros în mm	Conținut cutie role	total m
398876	1.500 x 0,4	1	50,00

ME004
Barieră de
vapori Renovare



Această folie laminată cu barieră de vapori, dotată cu o membrană specială, servește ca protecție fiabilă interioară și exterioară a materialelor de izolație împotriva umezelii și a curenților de aer, așa cum e descris în DIN EN 13984.

Avantaje produs

- Cu polimer UV-Temperatură-Plus
- Rezistență înaltă la temperatură
- Valoare Sd variabilă
- Poate fi montată din interior și exterior
- Maßaufdruck

Comanda-Nr.	Lățime x gros. în mm	Conținut cutie role	total m
398878	1.500 x 0,4	1	50,00

ME315
Bandă adezivă
izolantă F



Această bandă adezivă pe o singură parte servește la lipirea permanentă interioară și exterioară, etanșă la vânt și aer a barierelor de vapori disponibile în comerț, a membranelor subplacă, membranelor de protecție și pentru fațade.

Avantaje produs

- Poate fi montată în interior și exterior
- Rezistență ridicată la razele UV
- 12 luni rezistență la intemperii
- Rezistență ridicată la umezeală
- Foarte moale

Comanda-Nr.	Lățime în mm	Conținut role	Lungime role total m
398628	60	12	25,00
341417*	100	6	25,00
395286	120	2	25,00
341416*	150	4	25,00

* La cerere (Marfa nu e pe stoc)

ME316
Bandă adezivă V
Premium



Această bandă adezivă, laminată, adezivă pe o singură parte servește la lipirea etanșă, interioară și exterioară a foliilor de barieră de vapori și de etanșare (din de ex. B. PE, PA, PP, Alu-miniu) pe suprafețe convenționale de construcție, cum ar fi zidăria, betonul, betonul poros, tencuiala, lemnul și suprapu-nerile foliilor. Lipirile îmbinărilor respectă cerințele normei DIN 4108-7, SIA 180 și a OENORM B 8110-2.

Avantaje produs

- Poate fi montată la interior și exterior
- 6 luni rezistență la intemperii
- Montare rapidă și dreaptă, manipulare ușoară
- Foarte moale

Comanda Nr.	Lățime în mm	Conținut Role	Lungime role total m
398861	60	10	25,00

ME317
Bandă ad. KP



Această bandă de hârtie adezivă pe o singură parte servește la lipirea etanșă a barierelor de vapori și foliilor în interior cât și pentru îmbinările plăcilor OSB și acoperirea găurilor.

Avantaje produs

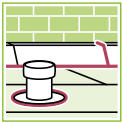
- Poate fi ruptă cu mâna
- Hârtie Kraft stabilă
- Monatre rapidă și dreaptă, ușor de manevrat

Comanda-Nr.	Lățime în mm	Conținut role	Lungime role total m
398631	60	8	40,00
341419*	100	4	40,00
341420*	150	2	40,00

* La cerere (Marfa nu e pe stoc)

ME104

Bandă din bitum



Această bandă de reparații universală este potrivită pentru etanșarea, conectarea și izolarea îmbinărilor jgheburilor, feres-trelor de acoperiș, luminatoarelor, coșurilor de fum, coamelor, conductelor de drenaj, conexiunilor antenei, articulațiilor și crăpăturilor din metal și plastic etc. Aderența la: zidărie, tencuială, beton, lemn, metal, oțel, sticlă, zinc, aluminiu. Dacă este necesar se va utiliza un primer adecvat.

Avantaje produs

- Permite reparații ușoare, rapide și economice
- Impermeabilă
- Previne acțiunea capilară
- Rezistentă la razele UV

Comanda-Nr.	lățime x gros. în mm	Lungime role în m	Conținut cutie role	total m
306775	50 x 1,2	10,00	6	60,00
306779	75 x 1,2	10,00	4	40,00
306782	100 x 1,2	10,00	3	30,00
306787	150 x 1,2	10,00	2	20,00
306790	200 x 1,2	10,00	1	10,00
306793	300 x 1,2	10,00	1	10,00
309516	50 x 0,7	25,00	6	150,00

ME402

Bandă cu butil Alu



Banda autoadezivă cu o singură față este utilizată pentru etanșare, dar și pentru repararea sau recondiționarea îmbinărilor, rosturilor, articulațiilor sau suprapunerilor în in-terior și exterior unde este necesară etanșarea la apă și la vaporii de apă (de exemplu, construcția de ferestre și fațade). Dacă este necesar, utilizați un primer adecvat.

Avantaje produs

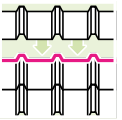
- Aderă fără primer la multe suprafețe
- Suprafețe rezistente la razele UV și intemperii
- Etanșă la difuzarea aerului și vaporilor

Comanda-Nr.	lățime x gros. în mm	Lungime role în m	Conținut cutie role	total m
309514	40 x 0,7	25	6	150,00
309517	60 x 0,7	25	4	100,00
309519	100 x 0,7	25	3	75,00
309520	150 x 0,7	25	2	50,00
306830	40 x 1,2	25	2	50,00
306831	45 x 1,2	25	6	150,00
306832	50 x 1,2	25	6	150,00
306833	60 x 1,2	25	4	100,00
306834	75 x 1,2	25	4	100,00
306835	100 x 1,2	25	3	75,00
304173	150 x 1,2	25	2	50,00

Alte dimensiuni la cerere

ME403

Bandă cu butil



Banda de etanșare dublu adezivă se folosește pentru etanșarea îmbinărilor foliei în construcția de ferestre și fațade și pentru lipirea foliilor și a Unterspannbahnen pe me-tale, lemn, plastic, beton sau pietre. Alte domenii de apli-care: construcția caravanelor, tehnica climatizării, construcția de echipamente sau de mașini. Dacă este nece-sar, utilizați un primer adecvat.

Avantaje produs

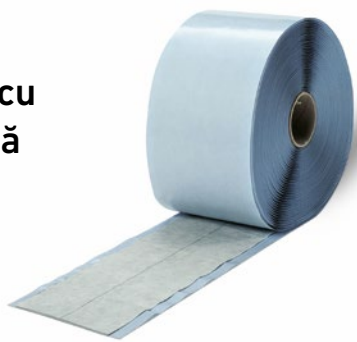
- Aderență ridicată la multe suprafețe
- Compatibilă cu toate foliile disponibile pe piață
- Corespunde cerințelor regulaentului IVD Nr. 5

Comanda-Nr.	Lățime x gros în mm	Lungime role	Conținut cutie total m
304185	10 x 1,5	22	550,00
307952	10 x 3,0	15	270,00
304184	15 x 1,5	18	450,00
304186	20 x 1,5	14	350,00

Alte dimensiuni la cerere

ME404

Bandă cu butil cu
pătură drenantă



Această bandă de butil este utilizată atât în interior cât și în exterior pentru a etanșa rosturile, sudurile și fisurile din pre-lucrarea metalelor și a foilor metalice (de exemplu, etanșarea elementelor segmentate pe structurile metalice) și în zona acoperisului (de exemplu, pentru îmbinarea și etanșarea suprapunerilor). ME404 poate fi utilizată pentru racordul inferior interior al prevazului. Dacă este necesar, utilizați un primer adecvat.

Avantaje produs

- Aderă fără primer la multe suprafețe
- Corespunde cerințelor regulamentului tehnic al Asociației Fed-erale din Industria Gipsului e. V. - certificat de testare illbruck disponibil
- În poziție transversală 10 % absorbție continuă a dilatației

Comanda Nr.	lățime x gros în mm	lungime role în m	Conținut cutie role	total m
304162	50 x 1,5	15	6	90,00
304165	75 x 1,5	15	4	60,00
304163	100 x 1,5	15	3	45,00
304164	150 x 1,5	15	2	30,00

Alte dimensiuni la cerere

ME410

Bandă cu butil pentru
ferestre



Această bandă cu butil servește la izolarea rapidă și sigură a rosturilor de îmbinare de la ferestre și poate fi montată complet ascunsă cu ajutorul benzilor suplimentare de fixare dublu-adezive, care pot fi tencuite și vopsite. Dacă este nec-esar, utilizați un primer adecvat.

Avantaje produs

- Ușor - este posibilă fixarea dublu-adezivă
- Flexibil - cașetat cu pătură drenantă elastică din plastic
- Sigură la prelucrare - aderență crescută a butilului, aderă fără primer la multe suprafețe
- Tencuibilă - corespunde cerințelor regulamentului tehnic al Asociației Federale din Industria Gipsului Gipsindustrie e. V. –există certificat de testare illbruck

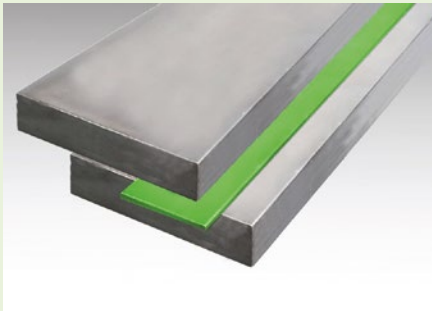
Comanda-Nr.	Lățime x gros în mm	Lungime role în m	Conținut cutie role	total m
304196	75 x 1,5	15	4	60,00
304197	100 x 1,5	15	3	45,00
304198	150 x 1,5	15	2	30,00

Alte dimensiuni la cerere

Adezivi

Întotdeauna o soluție adezivă optimă

Gama de adezivi illbruck include adezivi pe bază de hibrid, silicon, acrilic, poliuretan și cauciuc, care au fost concepuți special pentru cele mai variate domenii de aplicare. Accesoriiile personalizate completează gama de produse.



Produsele illbruck îndeplinesc standardele relevante și se caracterizează prin calitatea constantă și înaltă. Inovațiile constante și testele orientate spre aplicații avansate vă asigură produse de ultimă oră, care respectă cerințele și orientările actuale. Testările interne și externe vă oferă o siguranță suplimentară. Gama completă de produse vă oferă soluția potrivită și economică pentru fiecare lipire.

Prin produsele și consultanța de specialitate, sunteți mereu în poziția de a găsi soluția optimă de lipire pentru dumneavoastră. Aici vă sprijinim la planificare, unde sunt luate în considerare caracteristicile materialelor, tipul de lipire, adezivul corect, siguranța utilizării și tratamentul suprafeței. În cele din urmă, vă putem sfătui cu privire la pregătirea fabricării și executarea corectă a lipirii.

			Certificat	Utilizări în exterior și interior							Numai pentru interior				Tabel primer			
			Bază	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	Sticlă	Metal	Construcție cărămizi	Beton	Polistiren (Panouri termoizolante EPS)	Lemn, material lemnos	PVC, PMMA Policarbonat, Polistiren, etc.	Șipci din lemn	Zidărie uscată, gips, tencuială, etc.	Piatră naturală, pavaje din dale cu pori deschși, clincher	Plăci sanitare, ceramice	Utilizări speciale	Suprafețe absorbante de ex. betonul, lemnul etc.	Suprafețe neabsorbante, lucioase ca metalul, sticla, plăcile ceramice, etc.
Adezivi																		
FA940	Adeziv pt. oglindă	Silicon															AT101	AT105
OT015	Adeziv folii EPDM	Cauciuc sintetic												*			ME901 ili ME902	
OT301	Adeziv folii pastă sudură	Dispersie de copolimeri acrilici			*							*		*				
PU010	Adeziv EPS	Spumă poliuretanică										*		*	*			
PU020	Adeziv plăci izolatoare	Spumă poliuretanică										*		*	*			
PU700	Adeziv pentru piatră și lemn	Spumă poliuretanică																
SP025	Adeziv folii ferestre eco	1K-Hibrid							*					*	*		AT140	AT150
SP030	Hidroizolant adeziv cristal	1K-Hibrid							*					*			AT140	AT150
SP036	Adeziv și sigilant Fix & Fit	1K-Hibrid							*					*				
SP050	Adeziv universal	1K-Hibrid							*					*			AT140	AT150
SP340	Adeziv instant	1K-Hibrid							*					*			AT140	AT150
SP350	Adeziv instant Plus	1K-Hibrid							*					*			AT140	AT150
SP351	Adeziv pentru ferestre	1K-Hibrid							*					*			AT140	AT150
PU014	Adeziv construcție Multi	Spumă poliuretanică																

Legendă: ● Utilizare principală ● Adekvat * Cu limitări

Notă importantă:

informațiile de mai sus sunt cu caracter informativ. Vă rugăm să consultați fișa tehnică valabilă la momentul executării sau să vă adresați consultanților noștri tehnici pentru mențiuni cu privire la prelucrare, funcție, etc.

SP351

Adezivi pentru montarea ferestrelor

Caracteristici

RC3-adezivul hibrid special testat pentru utilizarea patentată ca Spritzklotz. Potrivit pentru lipirea prin compresie a diferitelor materiale în construcția/ montarea ferestrelor cu aderență ridicată imediată.

Avantaje

- Protecție antiefracție până la RC3 ift testat conform DIN EN 1627-1630
- Directiva ift MO-02/1 - testarea elementului de construcție cu CAP DE DOZARE
- Fixarea ferestrelor - până la 80 % fixare mai bună!
- Putere inițială de adeziune foarte mare
- Adeziv pentru pervazul ferestrei de compensare a tensionării
- Poate fi folosit de la -5°C



Comanda-Nr	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie
399673	alb	310	12 cartușe
340900	antracit	600	12 recipient



SP025

Adeziv folie-ferestre
eco



Acest adeziv elastic cu 1 componentă pe bază hibridă este potrivit pentru lipirea foliilor pentru ferestre illbruck pentru producerea de conexiuni sigure la aer și vânt pe straturi de construcție obișnuite, cum ar fi: zidărie, beton, tencuială, beton poros, lemn, aluminiu și multe alte suprafețe. Este de asemenea potrivit pentru diverse lipiri, de ex. ștacheți din PVC pe lângă montaj, pentru uniformizarea denivelărilor pe suprafața adezivă și pentru lucrări de etanșare a rosturilor din construcție (special pentru îmbinările fațadelor conform DIN 18540/ ISO 11600 recomandăm materialul de etanșare SP525).

SP030

Limpede ca cristalul
Material de etanșare adeziv



Acest material de etanșare adeziv cu 1 componentă, care se întărește rapid, foarte transparent pe bază de hibrid permite aplicații în zonele în care este necesară o etanșare clară ca sticlă, elastică de durată și lipirea de elemente de sticlă, de ex. lipirea geamurilor din sticlă cu rame din aluminiu sau eloxal (montarea de vitrine și galantare) și garnituri pe elevatoare din sticlă. Este foarte indicat pentru lipirile din interior. Acest material de etanșare adeziv este compatibil cu metalele și majoritatea materialelor obișnuite de construcții.

SP036

Adeziv și sigilant Fix & Fit



Adeziv/sigilant universal monocomponent pe bază de polimer hibrid pentru o îmbinare puternică și flexibilă, pentru baghete, panouri de semnalizare și alte echipamente. Se poate utiliza la majoritatea materialelor de construcții. De asemenea, se poate utiliza pentru impermeabilizare și ca adeziv.

Avantaje produs

- Foarte scăzut în emisii
- Aderență bună pe suprafețe ușor umede
- Rezistență la învechire și la ploie
- Fără solvenți, izocianat și fără silicon
- Inodor
- Spectru larg de adeziune

Comanda-Nr.	Culoare	Culoare în ml	Conținut cutie livrare
380614	alb	310	12 cartușe
393205	alb	600	20 recipient
378087	gri beton	310	12 cartușe
377903	gri beton	600	20 recipient
380662	negru	600	20 recipient

Recipientii de folii sunt livrați inclusiv cu 3 duze pentru recipientii cu furtun per cutie. werden inkl. 3 Alte duze disponibile la cerere.

Avantaje produs

- Adeziune la sticlă
- Întărire foarte rapidă
- Inodor
- Fără solvenți, izocianat, silicon
- Limpede ca cristalul

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut Cutie
378255	cristal limpede	310	12 cartușe

Avantaje produs

- Conectează și sigilează majoritatea materialelor de construcție
- Se poate vopsi după întărire
- Flexibil
- Rezistent la intemperii și îmbătrânire
- Potrivit pentru aplicații de interior și exterior

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut Cutie
342670	alb	310	12 cartușe
342763	gri	310	12 cartușe
341016	negru	310	12 cartușe

SP050

Adeziv universal



SP050 ieste un adeziv de uz general pentru lipirea și etanșările tehnice în construcții și meșteșuguri pe bază de formulă de polimer SP dezvoltată de CPG Europe. Se folosește de ex. pentru placările cu tablă, executarea de țevi și cabluri sau ca etanșare flanșă care poate fi stropită la încălzire. Rezistent pentru scurt timp până la +200 °C, de ex. pentru acoperire ulterioară cu pulbere.

Avantaje produs

- Permanent elastic
- Se prelucrează foarte ușor
- Nu conține solvenți, izocianat și silicon
- Foarte bună aderență la metale
- Non-adeziv (< 30 Min.)

Comanda-Nr.	Culoare	Culoare în ml	Conținut cutie livrare
378254	gri	310	12 cartușe
378180	negru	310	12 cartușe
378181	alb	310	12 cartușe

SP340

Adeziv cu întărire



Acest adeziv elastic cu 1 componentă pe bază de polimer hibrid este în special potrivit pentru realizarea de conexiuni, care necesită o adeziune inițială imediată. SP340 este componentă a sistemului illbruck de montare pe perete pentru lipirea ramei de fereastră PR007, montarea vinclului d ferestre PR010 și a plăcii de montare a ferestrei PR011. Adezivul se poate utiliza în interior și exterior.

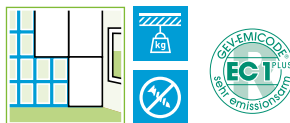
Avantaje produs

- Putere adezivă inițială foarte mare
- Aderență fără primer pe multe suprafețe
- Nu conține solvenți, izocianat și silicon
- Fermitate mecanică foarte bună
- Adeziv special pentru illbruck
- Sistem de montare în fața peretelui

Comanda-Nr	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie
391272	alb	600	20 recipiente

SP350

Adeziv cu întărire rapidă Plus



Acest adeziv elastic, stabil cu 1 componentă pe bază de polimer hibrid este potrivit în special pentru lipirile cu tensiune a diverselor materiale în construcții, meșteșuguri și industrie, care necesită o aderență inițială ridicată. Adezivul se folosește în interior și în exterior.

Avantaje produs

- Extrudabilitate ușoară
- Aderență inițială extrem de rapidă
- Întărire rapidă
- Permanent elastic
- Nu conține solvenți, izocianat, silicon
- Fermitate mecanică foarte bună

Comanda-Nr	Culoare	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
396591	negru	310	12 cartușe
397491	alb	310	12 cartușe

CT113

EPDM-
Adeziv folie



Acest adeziv cu conținut de solvent pe bază de cauciuc stiren servește la lipirea filiilor illbruck EPDM pe toate suprafețele obișnute de construit cum ar fi: majoritatea biturilor reci, zidărie, aluminiu, PVC rigid, precum și pentru îmbinările suprapuse ale foliilor EPDM.

Avantaje produs

- Rezistență foarte bună la intemperii și temperatură
- Aderență excelentă pe beton, tencuială, oțel și foi de alu-miniu

Comanda-Nr.	Culoare	Greutate în kg	Conținut în l	Conținut cutie livrare
302617	negru	4,7	5,0	1 găleată

CT600

Spray adeziv
de contact



CT600 este un adeziv de contact de înaltă calitate, ușor de utilizat, disponibil într-o canistră manuală de 500 ml. Este ideal pentru lipirea rapidă și ușoară a multor materiale comune. CT600 este ideal pentru lipirea rapidă și ușoară a materialelor comune. Nu este potrivit pentru lipirea polistirenu-lui expandat sau PVC foarte plastifiat.

Avantaje produs

- Un adeziv de contact puternic într-o canistră convenabilă, ușor de utilizat 500 ml
- Se usucă rapid la o îmbinare de înaltă rezistență cu materiale poroase și fără pori
- Duza reglabilă integrată permite controlul precis al modulu-lui de pulverizare pentru fiecare aplicație specifică
- Formulare versatilă - poate fi folosită ca adeziv de unică folosință, de contact sau temporar
- Acoperire excelentă - până la 5 m2 de suprafață adezivă dintr-o singură aplicare

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
502390	prozirna	500	12 doze

DG210

Adeziv rapid pentru
sticlărie



Acest adeziv siliconic, bicomponent este ideal pentru lipirea fricțională, dar nu rigidă a sticlei izolante din cercevea, de ex. la lipirea pentru întărirea parțială a ramei cu geometrie nefavorabilă conform directivei ift VE-08/2, a lipirii de profile, care nu permit inserții din oțel și pentru realizarea de ferestre anti-efracție până la RC3. Compatibilitate foarte bună cu toate etanșările marginilor de sticlă izolatoare și folii PVB conform directivei ift DI-02/1.

Avantaje produs

- RC3 testat ift conform DIN EN 1627-1630
- Întărire rapidă și uniformă prin sistemul 2K în raport de amestec de 1:1
- Ușor de utilizat cu cartușul dublu cu amestecare statică
- Non-adeziv după 30 Minuten
- Proprietăți mecanice foarte bune

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
378301	gri închis	400	6 cartușe

FA940

Adeziv oglinzi



Acest adeziv siliconic cu 1 componentă este special potrivit pentru lipirea durabilă a oglinzilor pe diverse suprafețe, pentru lipirile de materiale plastice sensibile, de ex. PMMA și polycarbonat cât și pentru lucrările de etanșare pe pietre naturale.

Avantaje produs

- Aderență inițială mare
- Compatibil cu sticla acrilică
- Compatibil cu piatra naturală
- Întărire rapidă

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
393865	transparent	310	12 cartușe

MT011

Adeziv de montare eco



Acest adeziv cu 1 componentă, fără solvenți, pe bază de dispersie de acrilic cu aderență inițială mare se folosește la lipirea și montarea de ex. a pragurilor ușilor, tocurele ușilor, plăcilor din lemn, profilelor, lambriurilor și panourilor pe suprafețe absorbante. MT011este de asemenea potrivit pentru lipirea plăcilor din polistiren extrudat rigid (panouri EPS).

Avantaje produs

- Inodor, nu conține solvenți
- Poate fi șlefuit și vopsit
- Aderență inițială bună

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
327946	alb	310	12 cartușe

Accesorii adezivi

Găsiți informații suplimentare la

Pagina 92 Accesorii adezivi și substanțe de etanșare

Pagina 99 AT120

Pagina 94 AA300 Agent de netezire concentrat /
AA301 Agent de netezire Spray /
AA311 Set de netezire rosturi

Pagina 95 AT140 Primer / AT150 Primer

Pagina 99 AA292 Lavete de curățare/
AT115 / AT160 / AT200 Agent de curățare

OT015

EPDM-Adeziv folii



Acest adeziv de folii EPDM este un adeziv cu conținut de solvent pe bază de cauciuc stiren și folosește la lipirea foliilor EPDM illbruck pe suprafețele obișnuite de construit cum ar fi: betonul, tencuiala, lemnul, aluminiul, oțelul cât și pe bitumuri calde, chiar și pentru îmbinările de suprapunere ale foliei EPDM.

OT300

Adeziv folii-pastă de îmbinare



Acest adeziv permanent elastic pentru folii este utilizat pentru realizarea de îmbinări etanșe la aer și vânt, de bariere de vapori și membrane etanșe (din de ex. PE, PA, PP, aluminiu) cât și pentru foliile illbruck Twin Aktiv pe suprafețe ca de ex. zidărie, beton, beton poros, tencuială, lemn și suprapuneri ale foliilor. Lipirile de legătură îndeplinesc cerințele normelor relevante DIN 4108-7, SIA 180 și OENORM B 8110-2.

PU014

Adeziv construcții Multi



Acest adeziv de montare pe bază de poliuretan este folosit pentru lipirea rapidă și impermeabilă a materialelor de construcție. El se lipește foarte bine pe piatră, piatră naturală (cum ar fi marmură, deoarece PU014 este compatibil cu piatră naturală), cărămida, beton și alte materiale poroase. El este de asemenea adecvat pentru lipirea metalului, PVC-ului, polistirenului, spumei poliuretaneice, a lemnului și a altor materiale de construcție pe suprafețe poroase. În plus, PU014 poate fi folosit pentru diverse aplicații în montarea ferestrelor. El este deosebit de potrivit pentru lipirea glafurilor și pervazelor de ferestre. Pentru utilizare în interior și în exterior.

Avantaje produs

- Rezistență foarte bună la intemperii și temperatură
- Aderență excelentă pe beton, tencuială, oțel și aluminiu

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
304225	negru	600	12 recipiente

Avantaje produs

- Se lipește permanent pe suprafețele obișnuite de construcție
- Permanent lipicios
- Flexibil, permanent elastic

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
501018	verde	310	12 cartușe
501019	verde	600	12 recipiente

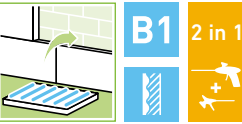
Avantaje produs

- Umplere ridicată a fisurilor
- Spectru larg de aderență
- Poate fi netezit și vopsit
- Rezistent la intemperii (DIN EN 204 D4)
- Face puțină spumă

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
327950	beige	310	12 cartușe

PU010

Adeziv EPS



PU010 este un adeziv din poliuretan cu întărire rapidă. Este ideal pentru montajul rapid al panourilor din gips-carton, panourilor de izolație sau acustice, panouri izolatoare pentru acoperișuri și alte materiale similare. PU010 este compatibil cu multe substraturi comune, cum ar fi zidărie, beton, lemn și metal.

PU020

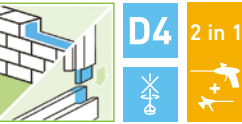
Adeziv pentru plăcile de izolație



Acest adeziv cu 1 componentă este special conceput pentru lipirea plăcilor de izolație, de ex. din polistiren (EPS, XPS), spumă poliuretanică și izolație din fibre minerale în perimetru - (așa cum este descris în DIN 4108-2), în zona acoperișului plat, a pivniței și peretelui. El este compatibil cu multe acoperiri din bitum rece și aderă excelent la multe suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, lemnul, cimentului cu fibre, metalului cât și pentru numeroase materiale plastice.

PU700

Adeziv pentru piatră și



Acesta este un adeziv de înaltă performanță pe bază de poliuretan modificat. Este special produs pentru lipirea diverselor tipuri de cărămizi cu suprafețe adezive plate. PU700 este de asemenea potrivit pentru structuri de perete subordonate de înălțime mică fără relevanță statică, de ex. gips-carton și separări mai mici. Datorită proprietăților sale puternic adezive, el poate fi de asemenea utilizat pentru lemn. PU700 este rezistent mult timp la apă, apa de mare, soluție de calciu, acizi și alcalini diluați.

Avantaje produs

- Nivelare ușoară a suprafețelor
- Nu este necesară o tehnică de amestecare
- Procesare rapidă și ușoară în timpul montajului
- Aderența foarte bună la o mare varietate de substraturi comune.
- Rezistent la mușcări, rezistent la căldură și la apă, rezistent la multe substanțe chimice
- O alternativă ușor de utilizat pentru mortar și adezivi uscați
- Oferă o legătură puternică după doar 40 de minute
- Poate fi încărcat după 24 de ore
- Fără hidrocarburi halogenate

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
329132	verde	750	12 doze

Avantaje produs

- Nivelare ușoară a denivelărilor mici
- Nu este necesară nicio tehnică de amestecare
- Pregătire rapidă și ușoară în timpul montării
- Aderență foarte bună la diverse suprafețe obișnuite de construcție

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
329130	verde	750	12 Doze

Avantaje produs

- Acreditare DIBT
- Prelucrare ușoară, economică și curată
- Aderență puternică la scurt timp de la fixarea pe ulțe suprafețe minerale
- Poate fi prelucrat la temperaturi scăzute
- Nu necesită apă și nicio tehnică de amestecare
- Rezistentă la apă D4 conform DIN EN 204

Comanda-Nr.	Culoare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
341617	crem	750	12 doze

Adezivul pentru piatră PU700 are o acreditare generală pentru zidăria din beton poros - pietre plane până la o înălțime a construcției de 10 metri.

Șine de rulare pentru ferestre, interior și exterior



Aceste șine de rulare sunt realizate din material din PVC dur, cu o bandă de spumă flexibilă PU integrată în peliculă PP și două buze din PVC moale. Pentru poziționarea și fixarea montajului pe cadru, benzile sunt echipate cu un autocolant. Atașamentul permanent este realizat cu șuruburi potrivite în canalul filetat cu șurub. Pentru a activa etanșarea, folia în exces, inclusiv firul de rupere, sunt îndepărtate. Șinele sunt potrivite pentru lățimi de îmbinări de până la 15 și 30 mm.

Avantaje produs

- Autoadeziv și cu canal de șurub ascuns pentru o fixare permanentă
- Fără costuri de deșeuri, transport facil
- Activarea în timp util a etanșării după montare

1

TR450

Șină fereastră interior

Comanda-Nr.	Lățime rost în mm	Lungime în m	Conținut cutie liv. în total m
305174*	15	35	35
311696*	30	35	35

* La cerere (marfa nu este pe stoc)

2

TR460

Șină fereastră exterior

Comanda-Nr.	Lățime rost în mm	Lungime în m	Conținut cutie în total m
305169*	15	35	35
311697*	30	35	35

* La cerere (marfa nu este pe stoc)

Șine plane și pentru cameră

3

TR510

illmod i-șină plată

Această șină plată constă dintr-o lisă din PVC și o bandă din spumă flexibilă impregnată, comprimată în folie PP. Șina este dotată cu autoadeziv pentru poziționarea pe cadru. Șina servește la etanșarea ferestrei interioare.

Avantaje produs

- Prelucrare rațională și curată
- Activarea etanșării după montare
- Corespunde cerințelor DIN 4108-7 și RAL-de montare a ferestrelor
- Toleranțe mari ale rosturilor

Comanda Nr.	Execuție	Lățime în mm	Lungime în m	Conținut cutie în total m
304032*	cu autoadeziv	25	5,00	50,00
304033*	cu autoadeziv	40	5,00	50,00
304034*	cu autoadeziv	60	5,00	50,00
304035*	cu autoadeziv	80	5,00	50,00

* La cerere (marfa nu e pe stoc)

4

TR520

illmod i-șină cameră

Această șină pentru cameră constă dintr-o șină din PVC și o bandă din spumă flexibilă impregnată, comprimată în folie PP. Șina este dotată cu autoadeziv pentru poziționarea pe cadru. Șina servește la etanșarea ferestrei interioare.

Avantaje produs

- Activarea etanșării după montare
- Corespunde cerințelor DIN 4108-7 și RAL-de montare a ferestrelor
- Este posibilă etanșarea rosturilor deosebit de înguste (renovare)
- Prelucrare rațională, curată

Comanda-Nr.	Execuție	Lățime în mm	Lungime în m	Conținut cutie în total m
304039*	cu autoadeziv	30	6,00	60,00
304040*	cu autoadeziv	40	6,00	60,00
304041*	cu autoadeziv	60	6,00	60,00
304042*	mit Selbstklebung	80	6,00	60,00





Spume

Spume - pentru fiecare aplicație

Fie că este vorba de protecție la foc, izolare fonică, izolare termică sau prelucrare ecologică - toate spumele sunt dotate cu proprietăți speciale pentru aceste aplicații diferite. Spuma noastră de 1K sau 2K este utilizată pentru umplerea și separarea termică a îmbinărilor de racordare a ferestrelor și a ușilor, precum și pentru izolarea și izolarea. Veți găsi întotdeauna produsul potrivit pentru proiectul dvs. de construcție.

2 în 1 - de două ori mai ușor Mai ușor de atît nu se poate!

2 în 1



Toate spumele 1 K pot fi prelucrate cu un pistol sau tub. Datorm acest lucru noului adaptor brevetat și uniform, care permite situația 2 în 1. Aceasta înseamnă că aceste spume pot fi utilizate simultan ca spumă pentru pistol și spumă de montaj.

Metodele de testare FEICA

CPG Europe folosește metode de testare dezvoltate și recunoscute de FEICA, pentru a furniza rezultate de testare transparente și reproductibile, prin care obțineți o reprezentare exactă a performanței produsului. Găsiți procedura de testare FEICA OCF la: www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf.

FEICA este o uniune multinațională a industriei europene de adezivi și materiale de etanșare, inclusiv a producătorilor de spumă dintr-o singură componentă. Găsiți informații suplimentare la: www.feica.eu.



Spume poliuretance1K

FM190	Spumă ignifugă	Spumă ignifugă B1
FM210	Spumă pentru ferestre	Umplerea de înaltă calitate (separarea termică) a rosturilor în zona ferestrelor și ușilor
FM230	Spumă pentru ferestre +	Umplerea elastică de înaltă calitate (separare termică) a rosturilor /îmbinărilor din zona ferestrelor și a și a ușilor
FM240	Spumă pentru puțuri	Etanșarea și fixarea inelelor gurilor de vizitare din beton
FM310	Toate anotimpurile	B3, Umplerea ușoară (separarea termică) a rosturilor
FM315	Toate anotimpurile MAXX	B3, randament ridicat pentru umplerea simplă a rosturilor (separare termică)
FM330	Spume pentru ferestre și fațade+	Material de construcție clasa B3 pentru etanșarea flexibilă a îmbinărilor (izolație termică) la ferestre și uși.
FM343	Spumă pentru ferestre expansiune redusă	B3, slab expandabilă la umplerea (separare termică) rosturilor
FM355	Spumă pentru ferestre expansiune redusă perfect	Material de construcție clasa B3 cu expansiune mică ulterioară pentru etanșarea îmbinărilor ferestrelor.

Spume poliuretance2K

FM710	2K- Spumă pentru montaj	Umplerea golurilor
FM790	2K-Apumă rapidă pentru tocuri	Fixarea izolantă a șambranelor interioare ale ușilor

FM330

Spume pentru ferestre și fațade+

Caracteristici

Această spumă PUR monocomponent este potrivită pentru umplerea, etanșarea și izolarea îmbinărilor la ferestre, uși și fațade. Nu se utilizează pentru aplicații B1 cum ar fi sistemele compuse de izolare termică. Datorită elasticității ridicate, poate absorbi mai bine mișcările componentelor. Aderă excelent la substraturile obișnuite.

Avantaje produs

- Elasticitate > 50%
- Aplicare iarna de la -3°C
- Izolare fonică înaltă până la 60 dB
- Rezistent la mușcări, apă și căldură
- Înregistrat în baza de date pentru construcții și renovări ecologice

Com. Nr.	Formă livrare	Conț. în ml	Conținut Cutie livrare
343259	doză recicl. din tablă albă	880	12 doze



FM343

Spumă pentru ferestre cu expansiune scăzută

Caracteristici

FM343 este o spumă poliuretanică cu 1 componentă, cu expansiune ulterioară scăzută pentru acoperirea rosturilor de îmbinare a ramelor ferestrelor și ușilor, cât și pentru etanșare și izolare. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, poliester, PVC rigid).

Avantaje produs

- Avantaje produs
- Expansiune ulterioară scăzută
- Izolație fonică și termică ridicată
- Stabilitate dimensională bună
- Poate fi prelucrată la -10°C până la +35°C
- Prelucrare rapidă, datorită timpului scăzut de întărire
- Fermitate ridicată datorită densității mari

Com. Nr.	Formă livrare	Conț. în ml	Conținut Cutie livrare
329052	doză recicl. din tablă albă	880	12 doze



FM355

Spumă pentru ferestre cu expansiune scăzută Perfect



FM355 este o spumă poliuretanică monocomponentă cu expansiune redusă, care a fost produsă după o rețetă inovatoare și este deosebit de potrivită pentru umplerea, izolarea și sigilarea îmbinărilor ramelor ușilor și ferestrelor. Spuma are proprietăți izolatoare termice și fonice. Produsul poate fi utilizat de la -10 ° C.

Avantaje produs

- Expandare foarte redusa
- Rezultat: până la 17 m pentru îmbinări de 3 x 7 cm
- Poate fi utilizat de la -10 ° C
- Stabilitate dimensională excepțională
- Structura excelentă din spumă

Com. Nr.	Formă livrare	Conț. în ml	Conținut Cutie livrare
395824	doză recicl. din tablă albă	880	12 doze

FM310

Basic toate anotimpurile



Această spumă poliuretanică cu 1 componentă este potrivită pentru acoperirea rosturilor de îmbinare ale ramelor derestrelor cât și pentru etanșarea și izolarea ramelor ușilor. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, poliester, PVC rigid).

Avantaje produs

- poate fi folosită universal
- poate fi prelucrată de la -10°C temperatură exterioară
- Izolație fonică și termică ridicată
- Stabilitate dimensională bună
- Rezistentă la degradare, căldură și apă

Com. Nr.	Formă livrare	Conț. în ml	Conținut Cutie livrare
329147	doză recicl. din tablă albă	750	12 doze

FM315

Basic toate anotimpurile MAXX



Această spumă poliuretanică cu 1 componentă este potrivită pentru acoperirea rosturilor de îmbinare ale ramelor ferestrelor și ușilor cât și pentru etanșarea și izolarea ramelor ușilor. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, poliester, PVC rigid).

Avantaje produs

- poate fi folosită universal
- poate fi prelucrată de la -10°C temperatură exterioară
- Izolație fonică și termică ridicată
- Stabilitate dimensională bună
- Rezistentă la degradare, căldură și apă

Com.Nr.	Formă livrare	Conț. în ml	Conținut cutie
329048	doză recilc. din tablă albă	880	12 doze

FM210

Spumă pentru ferestre



THE ALLROUNDER: ETANȘANT PENTRU TOATE ROSTURILE! - Spuma poliuretanică 1K pentru umplerea, izolarea și etanșarea rosturilor de îmbinare a ramelor de ferestre și uși. Această spumă poliuretanică cu 1 componentă este potrivită în special pentru umplerea, etanșarea și izolarea rosturilor de îmbinare a ferestrelor cât și pentru umplerea rosturilor de îmbinare ale ramelor de uși. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, PVC rigid).

FM230

Spumă pentru ferestre+



SPUMA ELASTICĂ: TESTATĂ RAL ȘI FOARTE ELASTICĂ! - Spumă poliuretanică 1K reglementată RAL pentru umplerea, etanșarea și izolarea rosturilor de îmbinare ale ferestrelor și ușilor. Această spumă poliuretanică cu 1 componentă este potrivită pentru acoperirea, etanșarea și izolarea reglementată RAL a rosturilor de îmbinare ale ferestrelor cât și pentru umplerea rosturilor de îmbinare ale ramelor de uși. Datorită elasticității sale ridicate de peste 30%, spuma poate absorbi mai bine mișcările elementelor de construcție. Ea aderă excelent pe o varietate de suprafețe obișnuite de construcție cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, PVC rigid).

Avantaje

- Izolație fonică ridicată până la 60 dB
- Spumă de iarnă testată de MPA de la 0 °C
- Stabilitate dimensională bună
- Rezistentă la degradare, căldură și apă
- Se poate tăia ușor

Com. Nr.	Formă livrare	Conț. în ml	Conținut Cutie livrare
501572	doză recicl. din tablă albă	880	12 doze

Avantaje produs

- Elasticitate testată extern (MPA) > 30 %
- Spumă de iarnă testată de MPA de la 0 °C
- Izolație fonică ridicată până la 60 dB
- Rezistentă la degradare, căldură și apă

Com. Nr.	Formă livrare	Conț. în ml	Conținut Cutie livrare
501574	doză recicl. din tablă albă	880	12 doze

FM190

Spumă ignifugă



Avantaje produs

- Greu inflamabil B1 DIN 4102-T1 (P-NDS 04306)
- Izolație fonică și termică ridicată
- Poate fi tăiată repede
- Stabilitate dimensională bună
- Rezistentă la degradare, căldură și apă

Această spumă poliuretanică cu 1 componentă este potrivită pentru umplerea și etanșarea îmbinărilor cu cerințe de protecție împotriva incendiilor. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, poliester, PVC rigid).

Br. za naručivanje	Oblik isporuke	Sadržaj u ml	Sadržaj kartona za isporuku
327933*	doza recilc. din tablă albă	750	12 spremnika

* s rukavicama

FM240

Spumă pt. puțuri



Avantaje produs

- Testare scurgere prin MFPA Leipzig conform DIN 4034 partea 2
- Stabilitate dimensională bună
- Rezistentă la degradare, căldură și apă

Această spumă poliuretanică cu 1 componentă este potrivită în special pentru etanșarea și îmbinarea inelelor gurilor de vizitare și a cutelor. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, poliester, PVC rigid).

Comanda-Nr.	Formă livrare	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
500541*	doză recilc. din tablă albă	750	12 Flacoane

* cu mănuși

FM710

Spumă pentru montaj 2K



Această spumă poliuretanică cu 2 componente este potrivită în special pentru umplerea cavitațiilor cât și pentru etanșare și izolare. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, poliester, PVC rigid).

Avantaje produs

- Rezistentă la degradare, căldură, apă și multe substanțe chimice
- Prelucrare rapidă datorită timpului scurt de întărire
- Fermitate ridicată datorită densității ridicate

Comanda-Nr.	Forma de livrare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
334882*	doză recilc. din tablă albă	400	12 Doze

* cu mănuși

FM790

2K-Spumă rapidă pt. tocuri



Această spumă poliuretanică cu 2 componente este în special potrivită pentru montarea tocurilor de ușă și a căptușelilor din lemn pentru ușă. Ea aderă excelent la o varietate de suprafețe obișnuite de construcție, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, cimentul fibros, metalul și numeroase materiale plastice (polistiren, spumă poliuretanică rigidă, poliester, PVC rigid).

Avantaje produs

- Cadrul poate fi zidit după 20 de minute
- Montaj rapid și fără presare a tocurilor de ușă
- Poate fi tăiată după 90 de secunde
- Randament de până la 4,5 l
- Duză de pulverizare, unghiulară, patentată

Comanda-Nr.	Formă livrare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
327933*	Cartușe plastic	210	16 Cartușe

* cu mănuși

Produse speciale

AA500

Dispersie pentru construcții



Dispersia pe bază de material plastic pentru mortarului și a betonului și pentru realizarea de poduri adezive între betonul vechi și proaspăt, cu șape sau tencuieli compozite. AA500 se folosește de asemenea ca aditiv la tencuieli, lipiri mortarului, mortar pentru reparații și nivelant, pentru fabricarea de șape rezistente la uzură și pentru acoperirea vopselelor pentru var.

Avantaje produs

- Îmbunătățește aderența și prelucrabilitatea
- Compatibilitate excelentă

Comanda-Nr.	Conținut in kg	Conținut cutie livrare
395583	1,0	12 Doze
395584	5,0	1 Bidon
395585	10,0	1 Bidon

AB002

Izolația cutiilor rulourilor



Izolația cutiilor rulourilor îmbunătățește izolația fonică și termică în cutiile jaluzelelor. Izolația poate fi instalată din fabrică sau de asemenea mai târziu în cutia de jaluzele deja montată.

Avantaje produs

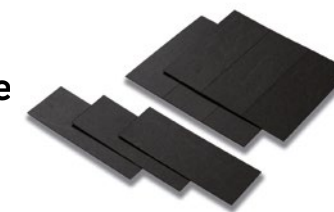
- Nu conține azbest și fibre
- Producție fără FCKW
- Proprietăți excelente de izolare fonică și termică
- Ușor de instalat pe produse plate
- Folie grea fără folosirea plumbului

Comadă-Nr.	Lungime x Lățime x Înălțime in mm	Plăci in kg	Conținut cutie livrare
303211	1.200 x 500 x 10	4	14 Platten
303207	1.200 x 500 x 20	4	7 Platten
303210	1.200 x 500 x 10	6	10 Platten
303209	1.200 x 500 x 20	6	7 Platten
303212	1.200 x 500 x 10	8	8 Platten
303208	1.200 x 500 x 20	8	7 Platten

alte dimensiuni la cerere

AB801

Fâșii de antifonare



Fâșiile de antifonare sunt folosite pentru antifonarea pervazelor din metal, din aluminiu, tablă galvanizată sau oțel inoxidabil.

Avantaje produs

- Autoadeziv puternic
- Foarte bună amortizare a zgomotului.

Comadă-Nr.	Lățime x grosime in mm	Lungime in m	Conținut cutie livrare în total m
327355	30 x 1,2	1	320,00
327356	50 x 1,2	1	200,00
327357	80 x 1,2	1	120,00
327358	100 x 1,2	1	80,00
327359	120 x 1,2	1	80,00
327361	160 x 1,2	1	40,00
327363	500 x 1,2	1	40,00

Dimensiuni suplimentare la cerere

FX760

Eclisă de siguranță



FX760 este un sistem de montare aprobat de ETB și acoperă toate ansamblurile de ferestre rezistente la cădere, atât la sistemul illbruck de montare în fața peretelui cât și la fereastra clasică perforată. Conferă siguranță și poate fi folosită în combinație cu toate materialele obișnuite pentru ferestre, cu toate materialele de construcție a pereților / de la beton la lemn, de exemplu.

Avantaje produs

- Directiva ETB „Elemente de construcție care protejează împotriva căderii”
- DIN 18008-4 (fostTRAV)
- DIN 1627 RC2 și RC3
- Ridicare permisă a eclisei până la 30mm (raport test MPA)
- Combinație excelentă cu triplex+ și SP351 pentru mai multă siguranță

Comadă-Nr.	Descriere	Lungime	Lățime rost mm*	Grosime (mm)	Bucăți/ Cutie
500099	Eclisă de siguranță- 8/170	170	8-30	2	20
500098	Eclisă de siguranță- 15/170	170	15-30	2	20
500100	Eclisă de siguranță- 8/270	270	8-30	2	20
500093	Eclisă de siguranță-15/270	270	15-30	2	20

* Excentricitate a încărcării permisă, testată până la 30 mm rost (Divedit la MPA-TU Braunschweig 1101/121/6)

Posebni proizvodi

PR003

Glaf de fereastră-
prefabricat



Glaf de fereastră prefabricat este utilizată la ferestrei și în același timp preia izolația interioară și exterioară cât și izolația termică. Datorită suprafețelor sale de sprijin reglabile, este și suport pentru pervazul exterior și interior.

Avantaje produs

- Izolarea parapetului ferestrei
- Etanș conform EnEV
- Rezistent la ploi torențiale până la 600 Pa

Comandă-Nr.	Descriere	Conținut cutie livrare
303881*	Glaf de fereastră prefabricat Tip Uni	50 bucăți

* Individual pe dimensiune clientului
** Aprobare a caracteristicilor materialului

Glaful de fereastră prefabricat trebuie să fie adaptat individual la profilul ferestrei utilizat și la situația dată de montare. Dimensiunile sunt doar pentru îndrumare.

PR013

Profil de conectare



Profilul de conectare este realizat din spumă tare de polistiren. este ușor ca greutate, ușor de prelucrat și are proprietăți bune de izolare termică. PR013 este utilizat pentru transferul de sarcină al ferestrei și, în același timp, preia izolarea termică. Profilul de conectare este realizat în tije pentru profilul ferestrei corespunzător.

Avantaje produs

- Transfer de sarcină 200 kg/m
- Alternativă la profilul convențional PVC FBA
- Izolație termică ridicată

Comandă-Nr.	Descriere	Conținut cutie livrare
397446*	Profil de îmbinare	50 Bucăți

* Dimensiuni individualizate conform desenului clientului

PR005

Mortar pentru
izolație termică



Acest mortar este utilizat în exterior și în interior pentru lucrări de reparații la ambrazura ferestrelor și servește la realizarea unei acoperiri netede a rosturilor, așa cum solicită DIN 4108 Partea 7. PR005 este potrivit pentru montarea pervazelor PR003 și a profilelor de conexiune PR013. Se folosește în special pentru zidăria modernă, foarte izolantă, diverse suprafețe absorbante și diferite grosimi de aplicare.

Avantaje produs

- Izolare termică
- Dezvoltare rapidă a fermității
- Aderență și lipire cu spumă de polistiren
- Pentru lățimi mari ale rosturilor

Comanda Nr.	Conținut în kg	Conținut Cutie livrare
303770	20,0	1 sac
309654	7,5	1 găleată



Sistemul de montare în fața peretelui

PR011

Placă montaj fereastră



Sistem tip 1 pentru 35 și 50 mm încărcare

Dacă poziția planificată de instalare a ferestrei este jumătate în zidăria din spate și jumătate în nivelul de izolație, există probleme cu fixarea și etanșarea. Șuruburile de montare a ferestrei nu pot fi folosite deoarece trebuie să fie înșurubate foarte aproape de marginea exterioară a deschiderii zidăriei netencuite - distanțele marginilor necesare nu ar fi suficiente. Pentru etanșare rezultă de obicei doar o suprafață de contact de aproximativ 4 cm. O problemă care poate fi rezolvată cu placa de montare a ferestrei PR011. În acest scop se lipește o placă de 35 mm a materialului tocului în exterior. Placa mărește suprafața de contact a etanșării astfel încât să poată fi sigilată ușor și sigur cu TP652 illmod trioplex+. Efectul de susținere al plăcii de montare a ferestrei împreună cu adezivul foarte puternic SP340 rezolvă problema distanțelor prea mici ale marginilor atunci când se utilizează șuruburile cadru.

PR011 Grosime 35 și 50 mm

Comandă-Nr.	Descriere	Lungime x lățime x înălțime in mm	Conținut pachet in m
397290	Placă montaj fereastră	1350 x 35 x 90	5,60
340406	Placă montaj fereastră	1350 x 50 x 90	5,60

PR007

Montajul ferestrelor-tocul



Sistem tip 2 pentru 90 mm încărcare

Inovativul PR007 constă dintr-un material de construcție cu rezistență mecanică ridicată, cu aprobare DIBt. Tocul s-a dovedit a fi special pentru fixarea și etanșarea optimă a ferestrelor în fațadele de izolație termică.

PR07 Grosime 90 mm

Comandă-Nr.	Descriere	Lungime x lățime x înălțime in mm	Conținut pachet	Metru / Pachet
343070	Montaj fereastră -toc	1200 x 90 x 90	126 buc	151,2
343071	Montaj fereastră -toc	1200 x 90 x 90	28 buc	33,6
343072	Montaj fereastră -toc	1200 x 90 x 90	4 buc	4,8

PR008

Ic de izolație



Icul de izolație pentru tipul de sistem 2

Utilizarea icului special conceput pentru fixarea la lucrările ulterioare PR008 mărește izolația termică.

Sistemul de montare în fața peretelui

PR008 Încărcare 90 mm

Comandă-Nr.	Descriere	Lungime x lățime x înălțime in mm	Conținut pachet in m	metru / Pachet
343067	Ic de izolație	1200 x 82 x 82	126 buc	151,2
343069	Ic de izolație	1200 x 82 x 82	28 buc	33,6
343068	Ic de izolație	1200 x 82 x 82	4 buc	4,8

PR010

Vinclu pentru montajul ferestrelor



Tipul de sistem 3 pentru 120 - 200 mm încărcare

Acest vinclu în formă de L de material de construcție cu aprobare DIBt este potrivit pentru încărcări de până la 200 mm. Piciorul vinclului (suprafața care se sprijină pe zidăria netencuită) este lat de 120 mm și oferă astfel o pârghie ideală pentru o capacitate de încărcare extrem de ridicată.

PR010 Încărcare 120 - 200 mm

Comandă-Nr.	Descriere	Lungime x lățime x înălțime in mm	Conținut pachet in m
398054	Vinclu montaj ferestre	1350 x 120 x 120	5,40
397286	Vinclu montaj ferestre	1350 x 140 x 120	5,40
397287	Vinclu montaj ferestre	1350 x 160 x 120	5,40
397288	Vinclu montaj ferestre	1350 x 180 x 120	5,40
397289	Vinclu montaj ferestre	1350 x 200 x 120	5,40

PR012

Bloc izolator



Bloc izolator pentru tipul de sistem 3

Blocul izolator din polistiren WDV este special conceput pentru conectarea la lucrarea următoare, ceea ce duce la creșterea izolației termice.

PR012

Comandă-Nr.	Descriere	Lungime x lățime x înălțime in mm	Conținut pachet in m
399009	Bloc izolator	1000 x 70 x 70	4,00
397418	Bloc izolator	1000 x 90 x 70	4,00
397419	Bloc izolator	1000 x 110 x 70	4,00
397420	Bloc izolator	1000 x 130 x 70	4,00
397421	Bloc izolator	1000 x 150 x 70	4,00

Atenție: Etanșarea inferioară trebuie comandată separat în funcție de planificare, de ex. ME500 TwinAktiv, ME501 TwinAktiv HI și FM230 Spumă fereastră +.



Accesorii

Illbruck oferă o serie de accesorii care au fost dezvoltate special pentru produsele illbruck. Accesoriile originale asigură aplicabilitatea fără probleme a produselor illbruck și un rezultat final excelent.

Pistol sau tub adaptor

Utilizarea pistolului are mai multe avantaje atunci când utilizați spumele PU illbruck monocomponent:

- Este mai ușor de controlat cantitatea de spumă aplicată.
- Flaconul poate fi golit complet.

Spumele PU Illbruck monocomponent pot fi utilizate ca spumă de montaj nu numai cu un pistol, ci și cu un tub adaptor AA210 illbruck.

AA210



Tub adaptare

Datorită ventilului 2 în 1 al spumelor poliuretane 1 K, acestea pot fi folosite de asemenea cu tubușorul adaptor.

Avantaje produs

- Ușor și rapid de aplicat, apăsați, transformați, acționați.

Comandă-Nr.	Formă livrare	Conținut cutie livrare
392323	Pungă	6 Buc
399716	Cutie	50 Pungă

AA005

Duzele stea



Un cap în formă de stea care poate fi atașat la capătul pistolului.

Comandă-Nr.	Bucăți în Set	Conținut cutie livrare
325177	10 Bucăți	1 Set

Accesorii spume

Pistoale- 1K

AA230

Pistol pentru spumă Basic



Acest pistol Basic pentru spume poliuretane 1K este ideal pentru utilizarea normală, ușoară.

AA234

Pistol pt. spumă Basic XS



Acest pistol Basic XS pentru spume poliuretane este special adecvat pentru PU700 .

AA250

Pistol pentru spumă Pro



Acest pistol profesional pentru spume 1K, din metal și material termoplastic, a fost special conceput pentru utilizarea profesionistă, exigentă.

AA254

Pistol pt. spumă Pro XS



Acest pistol profesionist pentru spume poliuretane 1K este special potrivit pentru utilizarea PU700. Cursa extrem de scurtă permite o aplicare controlată și precisă.

AA270

Pistolul pt. spumă Pro+



Acest pistol profesionist de înaltă calitate pentru spume 1 K, din metal și material termoplastic, a fost special conceput pentru utilizarea profesionistă și extrem de pretențioasă. Curățare și întreținere mai ușoară datorită acoperirii speciale a pieselor metalice.

Comandă Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
391799	350 x 180 x 50	1 Bucată

Comandă-Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
329785	235 x 180 x 50	1 Bucată

Comandă-Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
303747	350 x 210 x 50	1 Bucată

Comandă-Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
342805	235 x 210 x 50	1 Bucată

Alte dimensiuni de 730 mm și 1180 mm la cerere

Comandă-Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
342226	350 x 210 x 50	1 Bucată

Pistoale 2K

AA281

Pistol pt. spumă 2K
200 Pro

Acest pistol profesionist de înaltă calitate pentru spumele 1 K (1 componentă), din metal și material termoplastic, a fost special conceput pentru utilizarea profesionistă și extrem de exigentă. Curățare



Comandă-Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
340866	297 x 176 x 93	1 Buc

Pistoale de prelucrare pentru DG210

Comanda Nr.	Denumirea	Tipul de operare	Conținut cutie
342726	Pistol de mână illbruck 2K SBS 400 ml	manuală	1 Buc
378020	illbruck Druckluftpistole 2K SBS 400 ml	Druckluft	1 Bucată

Tuburi de amestecare suplimentare DG210

Comanda Nr.	Denumirea
378212	illbruck Statikmischer 2K SBS

Agent de curățare

AA290

Agent de curățare



Acest agent de curățare pentru pistoale permite datorită atașamentului cu șurub și a supapei de pulverizare, atât curățarea pistoalelor cât și a adaptoarelor acestora. acest agent de curățare este adecvat în special pentru îndepărtarea spumei poliuretanice neîntărite. În plus, poate fi utilizat și pentru îndepărtarea rezidurilor proaspete de vopsea, ceară, grăsimi, ulei și adezivi.

Avantaje produs

- Agent de curățare de înaltă calitate pentru pistoalele ill-bruck
- Utilizabil în 2 moduri, pe pistol și ca spray

Comanda Nr.	Forma de livrare	Conținut	Conținut cutie in ml
334110	doză tablă albă	500	12 doze

AA292

Șervețele de curăț



Șervețelele de curățare pentru îndepărtarea vopselei, a adezivilor, gudronului, uleiului, grafitiului, cernelei, etc. de pe suprafețe și mâini. Ideal pentru curățarea echipamente- lor de prelucrare și a uneltelor.

Avantaje produs

- Curățenie perfectă
- Protejează pielea
- Dizolvă murdăria

Comanda Nr.	Forma de livrare	Conținut	Conținut cutie
334834	Doză plastic	100 șervețele	6 Doze

Pistoale pentru adezivi și substanțe de etanșare

AA853
Pistol pentru cartușe
310 Pro



Pistol standard pentru cartușe adezive și pentru etanșare.

Comanda Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
342801	332 x 213 x 59	1 SBuc

AA873
Pistol 310 Ultra



Pistol de înaltă calitate, profesional, pentru cartușele de adezivi și substanțe de etanșare, cu durată de viață foarte lungă.

Comanda Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
335375	355 x 217 x 65	1 Buc

AA916
Pistol cu acumulator
10.8 600 Combi



Pistol cu acumulator de înaltă calitate, profesional pentru adezivi și substanțe de etanșare în pungă furtun de 600 ml.

Comanda Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
398339	600 x 277 x 80	1 Buc

Alte lungimi lance 730 mm și 1180 mm la cerere

AA954
Pistol manual de sigi-
lare HVS 400



Pistol manual cu presiune, de înaltă calitate, profesional, pentru prelucrarea adezivilor și substanțelor de etanșare în pungă furtun de 400 ml.

Comanda nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
342802	450 x 213 x 68	1 bucată

AA925
Pistol de pulverizare cu
aer comprimat 600 Combi



Pistol cu aer comprimat, de înaltă calitate, profesional, pen-
tru prelucrarea adezivilor și substanțelor de etanșare în
pungă furtun de 600 ml.

Comanda Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
340675	464 x 251 x 69	1 bucată

AA926
Pistol cu aer comprimat
600 Combi



Pistol cu aer comprimat, de înaltă calitate, profesional, pen-
tru prelucrarea adezivilor și substanțelor de etanșare în
pungă furtun de 600 ml.

Comanda Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
335482	464 x 251 x 69	1 bucată

AA956
Pistol cu presiune
manuală 600 PRO Combi



Pistol cu presiune manuală, de înaltă calitate, profesional,
pentru prelucrarea adezivilor și substanțelor de etanșare în
pungă furtun de 600 ml.

Comanda Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
342803	484 x 213 x 68	1 bucată

AA976
Pistol cu presiune
manuală 600 Ultra Combi



Pistol cu presiune manuală, de înaltă calitate, profesional,
pentru prelucrarea adezivilor și substanțelor de etanșare în
pungă furtun de 600 ml.

Comanda Nr.	Dimensiune mm	Conținut cutie livrare
329243	484 x 213 x 69	1 bucată

Alte pistoale pentru procesarea ambalajelor de 400 ml sau de sisteme speciale 2K pot fi comandate individual,
la cerere.

Material de netezire

AA300
Material de netezire concentrat

Materialul de netezire concentrat este special adecvat pentru netezirea suprafețelor materialelor de etanșare illbruck.



Avantaje produs

- pH-neutru
- inodor

Comanda Nr.	Conținut în l	Conținut Cutie livrare
394791	1	12 sticle

AA301
Material de netezire Spray

Materialul de netezire spray este special adecvat pentru netezirea suprafețelor substanțelor de etanșare illbruck. AA301 este deja gata de utilizare în sticla cu pulverizator. Nu este necesară diluarea suplimentară cu apă.



Avantaje produs

- pH-neutru
- inodor

Comanda-Nr.	Conținut în ml	Conținut Cutie livrare
394792	750	12 sticle cu pulverizator

AA311
Set gletiere rosturi

Acest set de gletiere pentru rosturi, multifuncțional, disponibil în diferite versiuni cu unghiuri sau raze permite o netezire simplă a tuturor materialelor de etanșare illbruck, cum ar fi: hibrid, silicon, acrilic conform reglementărilor existente. Pentru formarea de unghiuri de 45°, raze sau pentru îndepărtarea rosturilor de dilatare de preferință în camere sanitare/ umede, cum ar fi căi, dușuri, bucătării, zone sanitare, balcoane, fabrici de lapte etc.



Avantaje produs

- Nu este nevoie de bandă de margine consumatoare de timp și costisitoare
- Stabil ca formă și la canturi
- Flexibil, rezistent la uzură și acizi

Comanda-Nr.	Forma de livrare	Conținut cutie livrare
397566	Șabloane raze	24 bucăți
397568	Șabloane vinclu	24 bucăți
397569	Șabloane raze și vinclu	câte 12 bucăți

- Șabloane unghi:
- Șabloane raze :
- 90° unghi, 3 mm rază
 - unghi 45° în 5 și 6 mm
 - 45° Winkel in 8 und 10 mm
 - 4 și 6 mm
 - 8 și 10 mm
 - 12 și 14 mm

AA400
Agent de îndepărtare a mucegaiului

Preparat special pentru îndepărtarea murdăriei, a mucegaiului și a algelor din spațiile închise și în zonele sanitare. Se aplică pe zidărie, rosturi de silicon, lemn, pe majoritatea materialelor plastice și rosturile dintre plăcile organice murdare.



Avantaje produs

- Îndepărtează mucegaiul și elimină mirosurile permanente și fiabil
- Are efect dezinfectant
- Compatibil cu majoritatea suprafețelor

Comanda Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare în bucăți
340057	500	12 Sticle cu pulverizator

Primer

AT105
Primer - Silicon suprafețe neabsorbante

Primer cu 1 componentă pentru etanșanții pe bază de silicon illbruck . Utilizați pe suprafețe neabsorbante, de ex. plastic, metal



Comanda Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare în bucăți
378184	500	12 Doze
378183	125	12 Doze

AT101
Primer - Silicon suprafețe absorbante

Primer pentru etanșanții pe bază de silicon illbruck . Utilizați pe suprafețe absorbante, de ex. plastic, metal



Comandă-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
378178	500	12 Doze

AT140
Primer - hibrid suprafețe absorbante

Primerul AT140 are sarcina de a îmbunătăți aderența dintre suprafețele absorbante și substanțele de etanșare a rosturilor. Din cauza multitudinii de materiale diverse, cu care etanșanții illbruck intră în contact, cât și a proprietăților schimbătoare ale suprafețelor, există necesitatea de a folosi pentru grupe individuale de materiale substraturi adaptate.



Comandă-Nr.	Conținut	Conținut cutie livrare
399375	500 ml	3 Doze
378188	500 ml	12 Doze
380625	5 l	1 Kaniste

AT150
Primer hibrid suprafețe neabsorbante

Primerul AT150 are sarcina de a îmbunătăți aderența dintre suprafețele absorbante și substanțele de etanșare a rosturilor. Din cauza multitudinii de materiale diverse, cu care etanșanții illbruck intră în contact, cât și a proprietăților schimbătoare ale suprafețelor, există necesitatea de a folosi pentru grupe individuale de materiale substraturi adaptate.



Comandă-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
378342	500	12 Doze

PR101

Cordon rotund PU



Cordonul rotund PR101 PU este potrivit ca material de umplere pentru rosturile de toate tipurile. În special pentru rosturile cu diverse lățimi, deoarece profilul permite o compresie mai mare.

Avantaje produs

- Deformare de presiune mare
- Domeniu larg de aplicare
- Duritate de refulare mare

Comanda-Nr.	Cordon rotund Ø în mm	Cordon individual lungime în m	Conținut cutie livrare în buc
303966	15	1,00	800
303967	20	1,00	450
303968	25	1,00	350
303969	30	1,00	200
303970	40	1,00	120
303971	50	1,00	90

PR102

Cordon rotund PE



Acest cordon rotund este folosit pentru a umple spațiile de dilatare a construcției, rosturile de îmbinare, garniturile din sticlă profilate, etc. în interior și exterior.

Avantaje produs

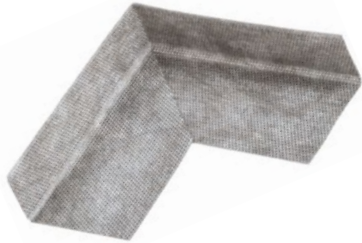
- Cu celulă închisă DIN 18540
- B2 (normal inflamabil), testat conform DIN 4102 partea1
- rezistent la apă

Comanda Nr.	Ø/ Diametru în mm	Cordon unic lungime în m	Conținut cutie livrare în bucată	Unitate ambalare
304134	6	1500,00	1 Rola continuă	Ambalaje în vrac
304126	10	600,00	1 Rola continuă	Ambalaje în vrac
304127*	15	250,00	1 Rola continuă	Ambalaje în vrac
304128*	20	150,00	1 Rola continuă	Ambalaje în vrac
304129*	25	100,00	1 Rola continuă	Ambalaje în vrac
304130*	30	80,00	1 Rola continuă	Ambalaje în vrac
398613*	30	50,00	1 Rola	Ambalaje în vrac
304132*	40	2,00	120 m	Ambalaje în vrac
304133*	50	2,00	84 m	Ambalaje în vrac
396169**	6	6,00	15 Sac	6 m Sac
396171**	10	6,00	10 Sac	6 m Sac
396105***	15	6,00	10 Sac	6 m Sac
396106***	20	6,00	7 Sac	6 m Sac
396107***	25	6,00	5 Sac	6 m Sac
315844	6	50,00	1 Rola	Cutie cu distribuitor
391833	10	50,00	1 Rola	Cutie cu distribuitor
320948	15	50,00	1 Rola	Cutie cu distribuitor
320949	20	50,00	1 Rola	Cutie cu distribuitor

* cu miez gol
** în folie + Info
*** cu miez gol, în folie + Info

ME540

TwinAktiv colțar fereastră concav



Aceste colțare special prefabricate pentru ferestre din folie TwinAktiv variabilă la umiditate se folosesc pentru etanșarea ușoară, rapidă și sigură în zona colțurilor dintre fereastră și zidărie pentru interior și exterior. Trebuie folosit un primer adecvat.

Avantaje produs

- Montaj mai ușor și mai rapid
- Economie de timp
- Poate fi folosit în interior și exterior
- Poate fi tencuit
- Umiditate variabilă
- Corespunde recomandărilor RAL
- Pentru montaj

Comanda-Nr.	Dimension (Lungime latură x Lungime latură x Înălțime) în mm	Conținut Bucată/ pungă	Conținut Cutie livrare
395381	100 x 100 x 25	4	20 Pungi

ME901
Primer Butil- & Bitum



Primerul servește drept grund și grunduire pentru trata-
mentul prealabil optim al suprafețelor adezive la prelucrarea
benzilor illbruck din butil și bitum.

- Avantaje produs
- Aderență optimă
 - Ușoară consolidare a suprafeței
 - Timp scurt de uscare

Comanda Nr.	Conținut în l	Conținut cutie livrare
304180	1	12 Doze
302611	5	1 Kanister

ME902
Primer de pulverizare
butil și bitum



Primerul servește drept grund și grunduire pentru trata-
mentul prealabil optim al suprafețelor adezive la prelucrarea
benzilor illbruck din butil și bitum.

- Avantaje produs
- Pulverizabil
 - Ușoară consolidare a suprafeței
 - Timp scurt de uscare
 - Aderență optimă

Comanda-Nr.	Formă livrare	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
309707	Spray can	500	12 Doze

ME904
Primer butil &
bitum eco



Primerul servește drept grund pentru grunduire la tratarea
prealabilă a suprafețelor obișnuite de construcție, cum ar fi
de ex: zidărie, lemn, plăci fibrolemnoase, plăci de podea la
prelucrarea benzilor de butil și bitum; respectiv ca promotor
de aderență pentru benzile autocolante.

- Avantaje produs
- Nu conține solvenți
 - Ușoară consolidare a suprafeței
 - Timp scurt de uscare (în cazul suprafețelor absorbante,
banda poate fi, de asemenea, plasată pe grundul umed)
 - Aderență optimă

Comandă-Nr.	Forma de livrare	Conținut în l	Conținut cutie livrare
315615	Dose	1	6 Doze
313914	Kanister	5	2 Kanister

AT115
Agent de curățare



Agent de curățare moale pentru
curățarea și degresarea suprafețelor
sensibile, de ex. materiale plastice,
elemente de construcție vopsite și
acoperite cu pulbere , dar și metale.

Comandă-Nr.	Culoare	Conținut în l	Conținut cutie livrare
377763	transparent	1	10 Doze

AT200
Agent de curățare



Agent de curățare puternic pentru de-
gresarea marginilor de îmbinare pe
metal, aluminiu și sticlă, cât și pentru
curățarea uneltelor. Nu folosiți pe ma-
terialele plastice, vopselele sau com-
ponentele acoperite cu pulbere sensi-
bile la solvenți.

Comandă-Nr.	Conținut în l	Conținut cutie livrare
378189	1	10 Doze
378190	5	1 Kanister

AT120
Agent de curățare adeziv
pe bază de silicon pt.
suprafețe neabsorbante



AT120 este un agent de curățare adeziv
(primer de spălare) pentru toși adezivii și
etanșanții illbruck, pentru obținerea atât a
degresării cât și a tratării pentru o mai
bună aderență a suprafețelor neabsorban-
te (de ex. metal, plastic, sticlă).

Comandă-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
378186*	125	12 Doze
378187*	500	12 Doze

* La cerere (nu este pe stoc)

AT160
Agent de curățare adeziv
(amorsă)
pentru adezivii și etanșanții hibrid



AT160 este un agent de curățare adeziv
(primer de spălare) pentru toți adezivii și
etanșanții illbruck pe bază de polimeri hi-
brizi, pentru obținerea atât a degresării cât și
a tratării pentru o mai bună aderență a
suprafețelor neabsorbante (de ex. metal,
plastic, sticlă).

Comandă-Nr.	Conținut în ml	Conținut cutie livrare
380655	500	12 Doze

AB005

Foarfecă
illmod



Pentru tăierea simplă și exactă a benzilor de etanșare pen-
tru rosturi și a foliilor.

Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
303982	1 Bucată

Ambalare individuală cu cod EAN

Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
340884	1 Bucată

AB006

Curea illmod



Rolele începute ale benzilor de etanșare pot fi protejate per-
manent împotriva expansiunii. Pentru lățimi de tăiere peste
30 mm.

Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
391116	2 Bucată

AB007

Clema illmod



Rolele începute ale benzilor pentru etanșarea rosturilor
pentru lățimi de tăiere până la 30 mm pot fi ținute împreună
provizoriu .

Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
303983	1 Bucată

Ambalare individuală cu dos EAN

Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
340883	2 Bucată

AB008

Foarfece șină



Pentru tăierea și decuparea exactă a șinelor.

Avantaje produs

- Tăiere exactă
- Tăiere ușoară datorită deplasării integrate
- Cu 90° Anschlag

Comanda-Nr.	Conținut cutie livrare
304000	1 Bucată



Ghid produse

		Certifikat RAL	Certifikat EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Fereastră				Acoperiș		Fațadă					Interior						
					Exterior	Mijloc	Interior	Zidărie 1-schalig	VWMS și WDV	Cadru de lemn	Zidărie 2-schalig			Sticlă	Metal	Piatră naturală	Clincher	Beton	Fațadă mixtă	Podea	Gips carton	Sanitar
Materiale de																						
FA101	Silicon pentru rosturile de îmbinare ale ferestrelor																					
FA150	Silicon pentru construcții Premium																					
FA151	Silicon pentru construcții																					
FA801	Silicon pentru ferestre																					
FA850	Silicon pentru fațadele din sticlă																					
FA870	Silicon pentru piatră naturală																					
FA880	Silicon pentru piatră naturală mat																					
GS202	Silicon alimentar																					
GS231	Silicon sanitare Saniflex																					
LD701	Acrilic structură																					
LD702	Acrilic																					
LD703	Acrilic pentru zugrăveli																					
LD705	Acrilic pentru rosturile de îmbinare																					
OS111	Adeziv și etanșant																					
OS201	Chit pentru ferestre																					
OS700	Silicon pentru materiale plastice																					
SP510	Material de etanșare pentru rosturile de îmbinare																					
SP520	Material de etanșare - fațadă																					
SP525	Material de etanșare pentru rosturile din construcții																					
SP540	Material de etanșare pentru rosturile de podea																					
SP560	Material de etanșare pentru rosturile de podea																					
SP925	Strat de acoperire material de etanșare																					
Benzi de etanșare																						
Benzi de etanșare - rosturi																						
TP001	illmod i																					
TP300	illac																					
TP600	illmod 600																					
TP601	illmod a																					
TP602	illmod max																					
TP610	illmod eco																					



Ablak

Certifikat			Fereastră			Acoperiș			Fațadă			Interior									
Certificat RAL	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Exterior	Mijloc	Interior	Zidărie 1-schalig	VWMS și WDV	Cadru de lemn	Zidărie 2-schalig		Sticlă	Metal	Piatră naturală	Clincher	Beton	Fațadă mixtă	Podea	Gips carton	Sanitar	Utilizări speciale	Exterior
Benzi de etanșare																					
Benzi de etanșare multifuncționale																					
TP021	illmod duo RK			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•			
TP651	illmod trioplex FBA	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•	•
TP652	illmod trioplex+	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•	•
TP653	illmod trioplexX	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•	•
TP658	illmod trioplex SFI		•	•	•	•	•	•	•									•		•	•
Benzi de etanșare neimpregnate																					
TN126	Bandă elastocel		•		•						•										•
TN136	Bandă pentru sticlă securizată		•		•																
TN553	Bandă de izolare și amortizare a vibrațiilor LR				•						•	•				•		•		•	
Folii																					
Folii pentru																					
ME002	Barieră de vapori eco									•								•			
ME004	Barieră de vapori pentru renovare	•								•								•			
Folii pentru ferestre și fațade																					
ME010	Folie fațade Premium B1	•						•				•				•					•
ME011	Folie fațade Eco	•										•				•					•
ME110	Folie pentru toate anotimpurile	•	•	•		•	•		•		•	•		•	•	•					•
ME210	Folie EPDM interior		•		•	•	•		•		•	•		•	•	•					•
ME220	Folie EPDM exterior		•			•	•		•		•	•		•	•	•					•
ME322	Folie ferestre interior VV				•	•	•	•	•										•		
ME323	Folie ferestre exterior VV		•			•	•	•	•										•	•	
ME522	Folie ferestre interior ALU				•	•	•	•	•										•		
Folii TwinAktiv																					
ME500	TwinAktiv	•	•	•	•	•	•	•	•											•	•
ME501	TwinAktiv HI		•		•	•	•	•	•			•				•			•		•
ME508	TwinAktiv VV		•		•	•	•	•	•			•				•			•		•



Dresden, Motel One

Certifikat			Fereastră		Acoperiș		Fațadă				Interior										
Certificat RAL	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Exterior	Mijloc	Interior	Zidărie 1-schalig	VWMS și WDV	Cadru de lemn	Zidărie 2-schalig		Sticlă	Metal	Piatră naturală	Clincher	Beton	Fațadă mixtă	Podea	Gips carton	Sanitar	Utilizări speciale	Exterior
Benzi butil și bitum																					
ME104	Bandă bitum Alu									•		•								•	•
ME402	Bandă butil Alu							•			•	•				•				•	•
ME403	Bandă butil									•						•		•		•	
ME404	Bandă butil Vlies				•	•	•	•	•											•	
ME410	Bandă butil - ferestre	•			•	•	•	•	•											•	
Ragasztószalagok																					
ME315	Bandă adezivă F	•						•		•		•				•		•			•
ME316	Bandă adezivă V Premium	•						•		•		•				•		•			•
ME317	Bandă adezivă KP	•						•		•								•			
Adezivi																					
CT113	EPDM-Adeziv folii		•		•	•			•			•		•	•	•	•			•	•
CT600	Kontakt ragasztóspray									•								•			
DG210	Adeziv rapid sticlărie		•	•	•						•	•								•	•
FA940	Adeziv oglinzi																		•	•	
MT011	Adeziv de montaj eco																	•		•	
OT015	EPDM-Adeziv folii	•	•		•	•			•			•		•	•	•	•			•	•
OT301	Adeziv folii- pastă de îmbinare				•			•		•								•			
PU014	Adeziv construcții Multi		•		•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•
PU010	Adeziv EPS		•		•	•	•	•	•	•								•		•	•
PU020	Adeziv plăci de izolație		•		•	•	•	•	•	•								•		•	•
PU700	Adeziv piatră și lemn	•													•	•	•	•	•	•	•
SP025	Adeziv folii ferestre eco	•	•		•	•	•	•	•									•		•	•
SP030	Substanță de etanșare adezivă clară ca cristalul																			•	
SP050	Adeziv universal		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP340	Adeziv instant	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP350	Adeziv instant Plus		•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SP351	Adeziv montaj ferestre	•	•		•	•	•	•	•			•		•	•	•				•	•



		Certifikat			Fereastră			Acoperiș		Fațadă						Interior							
		Certificat RAL	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Exterior	Mijloc	Interior	Zidărie 1-schalig	VWMS și WDV	Cadru de lemn	Zidărie 2-schalig		Sticlă	Metal	Piatră naturală	Clincher	Beton	Fațadă mixtă	Podea	Gips carton	Sanitar	Utilizări speciale	Exterior
Șine de																							
	TR450	Fereastră- rolă interior	•	•			•	•	•	•	•												
	TR460	Fereastră- rolă exterior	•	•	•			•	•	•	•												•
	TR510	illmod i-Rolă plată					•	•	•	•	•										•		
	TR520	illmod i-Rolă cameră					•	•	•	•	•										•		
Spume																							
	FM190	Spumă ignifugă				•														•		•	
	FM210	Spumă pentru fereastră		•		•		•	•	•	•									•			
	FM310	Toate anotimpurile Basic				•		•	•	•	•									•			
	FM315	Toate anotimpurile MAXX				•		•	•	•	•									•			
	FM330	Spume pentru ferestre și fațade+				•		•	•	•	•									•			
	FM343	Spumă pentru ferestre cu expansiune joasă				•		•	•	•	•									•			
	FM355	Spumă pentru ferestre cu expansiune scăzută Perfect				•		•	•	•	•									•			
	FM230	Spumă pentru ferestre +	•	•	•		•	•	•	•	•									•			
	FM240	Spumă pentru puțuri																				•	•
	FM710	2K-Spumă de montaj															•	•		•	•	•	
	FM790	2K-Spumă rapidă pentru tocuri/rame		•																•		•	
Produse speciale																							
	PR003	Glaf de fereastră-prefabricat		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•
	PR005	Mortar pentru izolație termică			•	•	•	•	•		•				•	•	•	•		•		•	•
	PR013	Profil de îmbinare		•		•		•	•	•	•			•	•	•	•	•				•	
	PR101	Cordon rotund PU					•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•	
	PR102	Cordon rotund PE		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	AA500	Dispersie construcții															•	•	•			•	•
Sisteme																							
	SY001	Sistem de montaj în fața peretelui	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•				•	•

De la A la Z

Termeni tehnici pentru ferestre, fațade, amenajări interioare și acoperișuri

Abraziune Modificarea suprafeței de etanșare cauzată de frecare sau de alte solicitări mecanice. Vizibilă prin pierderea masei sau pierderea luciului de suprafață.	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..
Etanșare Introducerea de substanțe într-un rosr / îmbinare de construcție, care sunt adecvate pentru prevenirea pătrunderii apei, aerului și a sunetului între elementele de construcție și compo- nente structurale și în același timp pentru a absorbi permanent mișcările dintre aceleași elemente sau elemen- tele de construcție (DIN EN 26927:1990).	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..
Airtight -> Etanșeitate	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..
Poate fi acoperit Proprietatea substanțelor de etanșare de a etanșa componentele acoperite cu vopsea fără interacțiuni dăunătoare între substanța de etanșare și vopsea. Acest lucru este valabil în același mod și pentru contactul cu vopselele ulterioare ale elementelor de construcție etanșate (DIN 52460:2000). Notă: Compatibil cu vopseaua nu înseamnă același lucru cu a putea fi vopsit.	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..
Viteza de întărire Perioada de timp în care o substanță de etanșare atinge starea sa finală funcțională. Viteza de întărire depinde în mare parte de umiditatea și tempe- ratura aerului. specificarea vitezei de întărire în fișele de date tehnice se referă la o testare în condiții climatice normale (23 �C și 50 % umiditate relativă).	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..
Clase de materiale de construcții (conform comportamentului la foc) Materialele de construcții sunt clasificate ă n funcție de comportamen- tul lor la foc:	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..
A materiale de construcții inflamabile:	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..	A1 neinflamabil– materiale de construcție fără componente organice A2 neinflamabil - dar parțial cu componente organice B materiale de construcție inflamabile B1 greu inflamabile B2 normal inflamabile B3 ușor inflamabile La materialele de construcție întră materialele care formează plăcile, substanțele de legătură, placajele, substanțele izolante sau straturile de acoperire. Substanțele clasificate B3 nu pot fi folosite în construcții. Clasa de materiale de construcții B2 sau mai mare trebuie să fie dovedită printr-un certificat de testare sau o aprobare sau să fie standardizate în DIN 4102. Restricțiile, de ex. pentru clasa de materiale de construcții B2 sunt stabilite în regulamentele de construcții de stat. Atenție! Clasele materialelor de construcții nu oferă informații despre modul în care se comportă elementul de construcție în construcția în sine. (-> clase de rezistență la foc)..

construcție la vaporii. elementele de construcție sunt considerate etanșe la aburi de la o valoare Sd de la 1500m.	Blocaj de vaporii Blocajele de vaporii sunt straturi complet etanșe la difuziunea vaporilor cu o valoare sd de peste 1500m. Noțiunea de blocaj de vaporii este parțial folosită ca sinonimă cu barieră de vaporii.	construcție la vaporii. elementele de construcție sunt considerate etanșe la aburi de la o valoare Sd de la 1500m.
Elastic permanent Etanșarea, care compensează mișcările clădirii în îmbinare. Fiecare etanșare este elastică diferit. Materialele de etanșare își pierd elasticitatea în timp. Factorii de influență includ printre altele lumina UV, căldura, mișcările de îmbinare și acoperirile suprafețelor.	Blocaj de vaporii Blocajele de vaporii sunt straturi complet etanșe la difuziunea vaporilor cu o valoare sd de peste 1500m. Noțiunea de blocaj de vaporii este parțial folosită ca sinonimă cu barieră de vaporii.	Elastic permanent Etanșarea, care compensează mișcările clădirii în îmbinare. Fiecare etanșare este elastică diferit. Materialele de etanșare își pierd elasticitatea în timp. Factorii de influență includ printre altele lumina UV, căldura, mișcările de îmbinare și acoperirile suprafețelor.
Valoarea tensionării de dilatație Măsura pentru tensionare, pe care materialul de etanșare o exercită la o anumită dilatație pe suprafețele adezive. Suprafețele mai puțin rezistente, prin urmare, necesită substanțe de etanșare cu o valoare scăzută a tensionării de dilatație (e-Modul).	Blocaj de vaporii Blocajele de vaporii sunt straturi complet etanșe la difuziunea vaporilor cu o valoare sd de peste 1500m. Noțiunea de blocaj de vaporii este parțial folosită ca sinonimă cu barieră de vaporii.	Valoarea tensionării de dilatație Măsura pentru tensionare, pe care materialul de etanșare o exercită la o anumită dilatație pe suprafețele adezive. Suprafețele mai puțin rezistente, prin urmare, necesită substanțe de etanșare cu o valoare scăzută a tensionării de dilatație (e-Modul).
Material de etanșar Un material de etanșare păstos pentru etanșarea îmbinărilor. El trebuie să îndeplinească două cerințe de bază: Adeziune (aderență) la elementele de construcție care trebuie etanșate și coeziune (rezistență internă), care descrie rezistența la rupere a materia- lului de etanșare.	Blocaj de vaporii Blocajele de vaporii sunt straturi complet etanșe la difuziunea vaporilor cu o valoare sd de peste 1500m. Noțiunea de blocaj de vaporii este parțial folosită ca sinonimă cu barieră de vaporii.	Material de etanșar Un material de etanșare păstos pentru etanșarea îmbinărilor. El trebuie să îndeplinească două cerințe de bază: Adeziune (aderență) la elementele de construcție care trebuie etanșate și coeziune (rezistență internă), care descrie rezistența la rupere a materia- lului de etanșare.
Adâncimea materialului de etanșat Grosimea materialului de etanșat în îmbinare. În construcții trebuie să aibă aproximativ jumătate din lățimea rostului, cel puțin 10 mm.	Blocaj de vaporii Blocajele de vaporii sunt straturi complet etanșe la difuziunea vaporilor cu o valoare sd de peste 1500m. Noțiunea de blocaj de vaporii este parțial folosită ca sinonimă cu barieră de vaporii.	Adâncimea materialului de etanșat Grosimea materialului de etanșat în îmbinare. În construcții trebuie să aibă aproximativ jumătate din lățimea rostului, cel puțin 10 mm.
DIN 4108 Reglementează izolarea termică a clădirilor din Germania și specifică cerințele privind etanșeitatea și protecția împotriva umezelii.	Blocaj de vaporii Blocajele de vaporii sunt straturi complet etanșe la difuziunea vaporilor cu o valoare sd de peste 1500m. Noțiunea de blocaj de vaporii este parțial folosită ca sinonimă cu barieră de vaporii.	DIN 4108 Reglementează izolarea termică a clădirilor din Germania și specifică cerințele privind etanșeitatea și protecția împotriva umezelii.

construcție, cum ar fi măsurile structu- rale privind clădirile existente. EnEV a fost modificat în 2004, 2007 și 2009. Cu fiecare versiune nouă, standardele sunt mai aspre.Versiunea cea mai recentă este EnEV 2014.EnEV � 6 prescrie etanșeitatea în conformitate cu schimbarea minimă a aerului.	Monitorizarea externă Produsele de construcții din clasa de incendiu B1 și materialele de etanșare care îndeplinesc standardele de calitate, cum ar fi -> DIN 18540 sunt revizuite la intervale regulate de către organisme de monitorizare neutre pentru respectarea cerințelor de calitate. Același lucru se aplică, în conformitate cu -> DIN 18542, pentru benzile de etanșare a rosturilor de categoria BG1.	a acoperirilor de perete cu contralaț. În construcția acoperișului, plăcile de la contur se execută de la creasta acoperișului până la streășini, lamele se află pe grinzi. Plăcile, care țin acoperișul, sunt apoi prinse peste lațuri. În conformitate cu regulile de specialitate pentru acoperirea acoperișurilor, este necesar un spațiu de cel puțin 24 mm grosime între subplacă și acoperiș, deasupra acoperișurilor (acoperite de ploaie), sub acoperire sau subtensionare. Distanța este considerată necesară pentru a asigura scurgerea apei care intră în acoperiș și pentru a ventila acopeirea. Contralațurile reprezintă o posibilitate de a implementa această distanță.
Rost/ îmbinare Spațiu planificat între elementele de construcție pentru a preveni fisurile de dilatație și pentru a absorbi mișcarea (DIN 52460:2000).	Monitorizarea externă Produsele de construcții din clasa de incendiu B1 și materialele de etanșare care îndeplinesc standardele de calitate, cum ar fi -> DIN 18540 sunt revizuite la intervale regulate de către organisme de monitorizare neutre pentru respectarea cerințelor de calitate. Același lucru se aplică, în conformitate cu -> DIN 18542, pentru benzile de etanșare a rosturilor de categoria BG1.	Etanșeitatea Calitatea clădirilor, specificată în DIN 4108-7 și EnEV � 6: O clădire trebuie proiectată astfel încât îmbinările să fie permanent impermeabile la aer în conformitate cu normele recunoscute ale tehnologiei - pentru a evita pierde- rile de energie. Prin urmare, conexiuni- le trebuie deja luate în considerare în faza de proiectare. Pentru a menține etanșeitatea, este esențială proaiecta- rea atentă, planificarea, executarea și coordonarea activității tuturor celor implicați în construcție. În conformita- te cu EnEv, întreaga clădire care transferă căldura trebuie să fie permanent etanșă la aer - nu doar îmbinările.
Lățimea rostului/îmbinării Distanța dintre marginile rosturilor (DIN 52460:2000).	Monitorizarea externă Produsele de construcții din clasa de incendiu B1 și materialele de etanșare care îndeplinesc standardele de calitate, cum ar fi -> DIN 18540 sunt revizuite la intervale regulate de către organisme de monitorizare neutre pentru respectarea cerințelor de calitate. Același lucru se aplică, în conformitate cu -> DIN 18542, pentru benzile de etanșare a rosturilor de categoria BG1.	Etanșeitatea Calitatea clădirilor, specificată în DIN 4108-7 și EnEV � 6: O clădire trebuie proiectată astfel încât îmbinările să fie permanent impermeabile la aer în conformitate cu normele recunoscute ale tehnologiei - pentru a evita pierde- rile de energie. Prin urmare, conexiuni- le trebuie deja luate în considerare în faza de proiectare. Pentru a menține etanșeitatea, este esențială proaiecta- rea atentă, planificarea, executarea și coordonarea activității tuturor celor implicați în construcție. În conformita- te cu EnEv, întreaga clădire care transferă căldura trebuie să fie permanent etanșă la aer - nu doar îmbinările.
Marginea rostului Delimitare laterală a lățimii rosturilor. (DIN 52460:2000).	Monitorizarea externă Produsele de construcții din clasa de incendiu B1 și materialele de etanșare care îndeplinesc standardele de calitate, cum ar fi -> DIN 18540 sunt revizuite la intervale regulate de către organisme de monitorizare neutre pentru respectarea cerințelor de calitate. Același lucru se aplică, în conformitate cu -> DIN 18542, pentru benzile de etanșare a rosturilor de categoria BG1.	Etanșeitatea Calitatea clădirilor, specificată în DIN 4108-7 și EnEV � 6: O clădire trebuie proiectată astfel încât îmbinările să fie permanent impermeabile la aer în conformitate cu normele recunoscute ale tehnologiei - pentru a evita pierde- rile de energie. Prin urmare, conexiuni- le trebuie deja luate în considerare în faza de proiectare. Pentru a menține etanșeitatea, este esențială proaiecta- rea atentă, planificarea, executarea și coordonarea activității tuturor celor implicați în construcție. În conformita- te cu EnEv, întreaga clădire care transferă căldura trebuie să fie permanent etanșă la aer - nu doar îmbinările.
Material de umplutură Este plasat în spațiul de îmbinare din spatele materialului de etanșare pentru a limita adâncimea îmbinării conform DIN 18540 și pentru a da forma dată în spatele materialului de etanșare. (DIN EN 26927:1990).	Monitorizarea externă Produsele de construcții din clasa de incendiu B1 și materialele de etanșare care îndeplinesc standardele de calitate, cum ar fi -> DIN 18540 sunt revizuite la intervale regulate de către organisme de monitorizare neutre pentru respectarea cerințelor de calitate. Același lucru se aplică, în conformitate cu -> DIN 18542, pentru benzile de etanșare a rosturilor de categoria BG1.	Etanșeitatea Calitatea clădirilor, specificată în DIN 4108-7 și EnEV � 6: O clădire trebuie proiectată astfel încât îmbinările să fie permanent impermeabile la aer în conformitate cu normele recunoscute ale tehnologiei - pentru a evita pierde- rile de energie. Prin urmare, conexiuni- le trebuie deja luate în considerare în faza de proiectare. Pentru a menține etanșeitatea, este esențială proaiecta- rea atentă, planificarea, executarea și coordonarea activității tuturor celor implicați în construcție. În conformita- te cu EnEv, întreaga clădire care transferă căldura trebuie să fie permanent etanșă la aer - nu doar îmbinările.
Contralațurile Sunt lațuri perpendiculare pe longrine- le reale, care sunt așezate la acoperișuri la o anumită distanță pentru a ajunge între pâslă de acoperiș, substrat sau subplacă și acoperiș. Construcția de gips-carton este, de asemenea, menționată ca substructură a tavanelor suspendate și	Monitorizarea externă Produsele de construcții din clasa de incendiu B1 și materialele de etanșare care îndeplinesc standardele de calitate, cum ar fi -> DIN 18540 sunt revizuite la intervale regulate de către organisme de monitorizare neutre pentru respectarea cerințelor de calitate. Același lucru se aplică, în conformitate cu -> DIN 18542, pentru benzile de etanșare a rosturilor de categoria BG1.	Etanșeitatea Calitatea clădirilor, specificată în DIN 4108-7 și EnEV � 6: O clădire trebuie proiectată astfel încât îmbinările să fie permanent impermeabile la aer în conformitate cu normele recunoscute ale tehnologiei - pentru a evita pierde- rile de energie. Prin urmare, conexiuni- le trebuie deja luate în considerare în faza de proiectare. Pentru a menține etanșeitatea, este esențială proaiecta- rea atentă, planificarea, executarea și coordonarea activității tuturor celor implicați în construcție. În conformita- te cu EnEv, întreaga clădire care transferă căldura trebuie să fie permanent etanșă la aer - nu doar îmbinările.

Valoare SD
(Grosimea stratului de aer echivalent difuzie a vaporilor de apă) este o măsură a fizicii clădirii a rezistenței la difuziunea vaporilor de apă a unei componente sau stratul component și astfel definește proprietatea sa ca o barieră de vaporii. Spre deosebire de rezistența la difuzia vaporilor de apă, aceasta ia în considerare și grosimea componen-
tei. (Valoarea SD) (m) = $\mu \times$ grosimea stratului) Se descrie rezistența la difuzia vaporilor de apă prin indicarea grosimii care trebuie să aibă un strat de aer static astfel încât să curgă în starea de echilibru și în aceleași condiții limită ale aceluiași flux de difuzie ca și componenta considerată.

Izolația fonică
Chiar și punțile de sunet mici pot reduce semnificativ efectul de izolație fonică a unui perete exterior. Prin urmare, îmbinările trebuie să fie izolate fonic și echipate cu materiale izolante adecvate(DIN 4109).

Protecția la ploaie torențială
Apa de ploaie nu trebuie să pătrundă în structura de îmbinare (DIN EN 12208). Prin urmare, ar trebui folosite numai garnituri de etanșare care sunt testate pentru etanșeitate la apă.

Protecția la apa de condens
DIN 4108 stabilește cantitatea de condens (colocvial: apă de condensare) care poate precipita în elementele de construcție. Fluxurile de difuzie se deplasează întotdeauna de la peretele cel mai cald la cel mai rece. Drept urmare, umezeala pătrunde în structură, se răcește și devine încărcătură de apă ca apă de condens. Barierele de vaporii pot preveni acest lucru. Etanșarea exterioară a îmbinărilor ar trebui, de regulă, să fie realizată ca fiind permeabilă la vaporii, astfel încât acumularea condensului să

se poată usca rapid la toate temperaturile.

Rezistența la temperatură
Indică temperatura maximă la care poate fi expus un material de etanșare prelucrat înainte ca performanțele sale să fie afectate semnificativ.

Capacitatea de a fi tencuit
Aderența tencuielilor de interior și exterior standard a fost verificată în conformitate cu regulamentul tencui-
torilor și al stucatorilor .

Subplacă (UDB)
Folie plată, care este așejată pe acoperișuri înclinate, sub acoperișul de luminozitate. Ea servește pentru a deflecta zăpada sau ploaia, care este suflată de vânt sub acoperiș în jos.Se fixează sub lațuri, peste izolația de pe grinzi.

Produse rezistente la UV
Majoritatea produselor de acoperiș PP au o rezistență limitată la efectele radiației UV. Cu toate acestea, există sisteme moderne cu rezistență ridicată la radiații UV. La folii, este de exemplu, ME010.

Punțile termice
Zona din elementul termic, prin care căldura este transportată mai repede spre exterior decât la componentele învecinate. Dacă zonele interioare și exterioare nu sunt decuplate termic, apar punți termice care limitează protecția termică.
Izolația termică
Reducerea trecerii energiei termice printr-un înveliș pentru a proteja o cameră sau un corp de răcire sau încălzire.

Protecția la căldură
Cerința clădirilor de a spori eficiența energetică; prescise în EnEV § 7 și DIN

4108. Prin îmbinările neetanșe scapă căldura din încăperile încălzite. Pentru a reduce această pierdere, coeficientul de transfer de căldură al îmbinării ar trebui să fie cel puțin la fel de mare ca cel al componentei adiacente. a se vedea puntea termica.

Vapori de apă
În tehnologie și știință, vaporii de apă este denumirea dată la apă în stare gazoasă de agregare. Acesta este invizibil ca aerul. Rezistența la difuzi-
unea vaporilor de apă exprimă cât de mult materialele de construcție previne difuzia vaporilor de apă și se măsoară prin numărul de rezistență la difuziunea vaporilor de apă.

Etanșeitate la vânt
Când o clădire este lovită de vânt, apare o diferență de presiune între aerul acumulat în exterior și în interi-
orul încăperii. Acest lucru duce la pierderi de căldură în îmbinări neetanșe. Cerințele pentru rezistența la vânt a învelișului clădirii sunt descrise în DIN 4108.

Temperatura de prelucrare
Temperatura unui material la momen-
tul prelucrării ținând cont de tempera-
tura obiectului (DIN 52460: 2000).

Deformarea total admisă
Scurt: ZVG, intervalul de deformare (totalul efortului, compresie, for-
fecare), în care etanșeitatea rămâne funcțională pe termen lung (DIN 52460: 2000).



Ulm, Johanneshaus



Schweiz, Buchillon, Villa



Dresden, Motel One



Essen, Pier 78



Würzburg, Novum



München, Alpenglühen



Hamburg, Schauenburger Hof



Freiburg, Bugginger Passivhochhaus



München, 88 North

Certificate

ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik e.V.)

Ift Rosenheim este un furnizor de servicii științifice internaționale pentru industria referitoare la ferestre, fațade, sticle, uși, porți, precum și la toate accesoriile (fitinguri, garnituri, rosturi de îmbinare a clădirilor etc.). Ift testează funcționalitatea componentelor și efectuează teste de ferestre, sticlă, fațadă sau materiale de construcție. Dar, de asemenea și testele din domeniul de protecție a zgomotului și protecția împotriva incendiilor, precum și testele asupra altor componente aparțin domeniului de servicii.



MPA Bau

MPA este un institut independent de testare a materialelor care activează în domeniul materialelor și tehnologiei materialelor de construcție și în special în domeniul materialelor și al testării materialelor de construcție. De asemenea, MPA desfășoară proiecte de cercetare și avizare.



i3

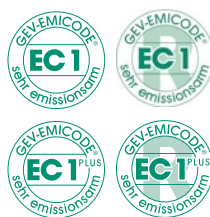
Sistemul de etanșare a ferestrelor cu garanție suplimentară de 10 ani *. Acest sistem îndeplinește cerințele EnEV pentru etanșeitatea la aer.



* Pentru condiții de garanție detaliate, vizitați www.illbruck.com/en_US/i3 sau sunați 02203 57550-600.

EC1, EC1PLUS, EC1PLUSR

GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sunt marcate produsele conform EMICODE® cu EC1 sau EC1PLUS, cu emisii reduse respectiv foarte reduse. Aceasta înseamnă că acestea - fără restricții - pot fi, de asemenea, folosite pentru interioare.



Metodele de testare FEICA

FEICA este o asociație multinațională a industriei europene de adezivi și materiale de etanșare, inclusiv producătorii de spumă cu un singur component. Informații suplimentare la: www.feica.eu.



TÜV

Certificarea "TÜV Cert" e. V. este un grup de companii TÜV cu proceduri uniforme de certificare a produselor conform standardelor internaționale și directivelor europene.



RAL FDKS

Cu această marcă de calitate sunt marcate produsele pentru etanșare, printre altele rosturile de îmbinare a ferestrelor și a fațadelor, care asigură o etanșare la aer, o etanșare interioară, un design termoizolant și fonoizolant în mijloc și / sau o etanșare exterioară la ploaia torențială.



CE

Este posibilă numai pe baza specificațiilor tehnice armonizate CE. Aplicarea marcajului CE este obligația producătorului. Marcajul CE este supus principiilor generale stabilite la articolul 30 din Regulamentul (CE) nr. 765/2008. Cu marcajul CE, producătorul își asumă responsabilitatea pentru performanța declarată a produsului pentru construcții și respectarea tuturor cerințelor aplicabile ale BauPVO. Fără declarația de performanță, marcajul CE nu poate fi aplicat.

Surse: www.deutsche-bauchemie.de

PIV

Institutul de testare Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge este un organism recunoscut, organism notificat și organism de certificare conform DIN EN 45011, furnizor de posibilități extinse de testare.



Deutsche Bauchemie

Deutsche Bauchemie este asociația de lider a producătorilor de produse chimice pentru construcții. La nivel național și european, ea formează interfața între companiile membre și politică, autorități, industria construcțiilor, institute de standardizare și cercetare și predare.



Surse: www.deutsche-bauchemie.de



CPG Europe produce soluții performante pentru a răspunde cerințelor complexe cu care se confruntă industria construcțiilor de astăzi. Cu peste 1.400 de angajați în Europa, facem tot ce putem pentru a crea un viitor în care clădirile să stabilească noi standarde în ceea ce privește durabilitatea, eficiența energetică și longevitatea.

Construcții sigilate sigur și protejate durabil.

Cu mărcile de produse ale CPG Europe sunteți mereu în siguranță. Pentru că acoperim cu produsele și serviciile noastre aproape fiecare domeniu de aplicare.



Instalarea ferestrelor, construcția fațadelor, sistemele de izolare termică, geamurile termoizolante și vitrajele structural



Protecția oțelului la incendiu, Protecție la incendiu



Tratarea pardoselilor împotriva crăpăturilor, baza pardoselilor, parcări



Infrastructură, industria apei potabile și a apelor uzate, balcoane & terase, inginerie civilă



Etanșare la fluide, etanșare la bitum, grunduri pentru acoperișuri

Liderul european al brandurilor pentru etanșare și pentru tratarea suprafețelor...

