



**tremco illbruck GmbH**  
Liebermannstraße A02 401  
Campus 21  
2345 Brunn am Gebirge • Österreich  
T. +43 2236 312 447-0  
F. +43 2236 312 447-15  
info.at@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.at  
www.tremco-illbruck.hr



## Katalog proizvoda

Prozor  
Fasada  
Unutarnju izgradnju  
Uporabu na  
otvorenom



illbruck Vam nudi sveobuhvatne i visoko kvalitetne proizvode za savršene rezultate kod Vaših projekata, kada se radi o brtvljenju ili ljepljenju. Bilo da se radi o prozorima, fasadama, unutarnjoj izgradnji ili vanjskom području velikog građevinskog projekta ili maloj mjeri saniranja, illbruck nudi pogodno rješenje.

Nudimo Vam pravu ponudu savršeno usmjerenih usklađenih proizvoda, na praksu orijentirana obučavanja i savjetovanje prema struci za poboljšanje ukupne klime zgrada i smanjenje Vašeg radnog zalaganja.

Visoko kvalitetni illbruck sustavi za brtvljenje za novogradnju i sanaciju testirani su od strane neovisnih instituta u pogledu funkcije, dugotrajnosti i sigurnosti. Oni ispunjavaju sve zakonske propise i u svakom Vašem projektu stvaraju najbolje preduvjete za trajno brtvljenje. Pri tome ispunjavaju zahtjeve u pogledu RAL oznake kvalitete montaže po načelu „iznutra zabrtvljenije za difuziju pare nego izvana“ u skladu s preporukama Uredbe o uštedi energije [EnEV]. Ovaj katalog Vam pokazuje sveukupni asortiman tvrtke illbruck – visoko kvalitetna rješenja za brtvljenje za Vaše individualne projektne zahtjeve. Ostale informacije naći ćete na našoj internetskoj stranici [www.illbruck.hr](http://www.illbruck.hr).

illbruck je marka tvrtke tremco illbruck, europskog proizvođača i ponuđača građevinskih proizvoda visokih performansi.



- 04 Servis i Savjetovanje
- 06 Brz način u pravo rješenje
- 07 Bolje orijentacija
- 08 illbruck i3 Sustav brtvljenja prozora

## Proizvodi

- 10 Brtvila
- 10 - Brtvila
- 19 - Brtvila - Hibridni
- 20 Trake
- 20 - Trake za brtvljenje fuge
- 25 - Multifunkcionalne brtvene trake
- 28 - Ljepljiva trake
- 31 Folije
- 41 Ljepila
- 41 - Ljepila
- 45 - Ljepila - Hibridni
- 48 Lajsne
- 50 Pjene
- 56 Specijalni proizvodi
- 58 Sistemi: Sustav za predzidnu montažu
- 62 Pribor
- 69 Certifikate
- 70 **Kompas Proizvod**



## Servis i savjetovanje

Naš angažman po pitanju inovacije nije ograničen na proizvode.

Dodatne, ciljane usluge i programi podrške za sve kupce i poslovne partnere daljnji su čimbenik unapređenja trgovačke marke illbruck. Ove usluge omogućuju izvrsnu podršku, čak i izvan okvira cjelokupnog projekta. Iskoristite sljedeći pregled za odgovor

### Želio bih ...



#### Website

Internetska stranica tvrtke illbruck je nanovo strukturirana. Tražilica proizvoda nudi brzi pristup svim proizvodima i odgovarajuće informacije. Uz pomoć informativnih 3D detalja prikazana su različita systemska rješenja za pojedinačne primjene u područjima prozora, fasade, završnih unutrašnjih radova i vanjskog područja.



#### Brošure

Brošure za arhitekte i montere informiraju o stručnim primjenama, pokazuju učinkovita rješenja sustava i nude opće informacije o temi brtvljenje i lijepljenje. Katalog proizvoda pruža informacije o cijelom asortimanu proizvoda.



#### iPhone App

illbruck app je osobni alat obrađivača. On određuje za svaki objekt i svaku situaciju ugradnje jednostavno prikladni proizvod za brtvljenje u potrebnoj dimenziji. Pod četiri stalno vidljive stavke izbornika - projekt, katalog, hendler i servis - možete brzo pronaći sve informacije.





### Tehnicki list

Na preglednim listovima s podacima mogu se naći sve tehničke informacije o proizvodu. Aktualna verzija je stalno raspoloživa na Internetu i može se preuzeti.



### Tim za planiranje građevnih priključaka

Tim za planiranje građevnih priključaka je jedna nova, jedinstvena ponuda usluga: Sedmeročlani Task Force rasterećuje arhitekte kod planiranja, provedbi javnih natječaja i realiziranju inteligentnih ovojnica zgrada. Iskusni savjetnici za objekte, tehničari za primjene i jedan arhitekt rade zajedno u ovom kompetentnom timu. Njihov moto je: Veliko nastaje samo s okom za pefektne detalje.



### Tekstove natječaja

Uštedite vrijeme kod izrade javnih natječaja. illbruck online centar za preuzimanje datoteka nudi veliki broj raznih, unaprijed formuliranih tekstova za različite zahtjeve, koje možete izravno integrirati u svoj program javnih natječaja.



### Tehnička linija i Podrska sna licu mjesta

Na illbruck Hotline iskusni stručnjaci odgovoraju na Vaša pitanja. Budući da je za nas važno izravno osobno komuniciranje, mi investiramo u naše konzultantske usluge kako bi još bolje zadovoljili Vaše zahtjeve. Ako želite detaljnije savjete, naš kompetentni suradnik posjetit će Vas rado u Vašem uredu, Vašoj radionici ili na gradilištu. Njegova kompetencija temelji se na iskustvima iz različitih projekata. Iz tog iskustvenog blaga Vi profitirate u pravilu besplatno.



### Obučavanja

Na praksu orijentirana i ciljana obučavanja pomažu monterima i vođama gradnje kod planiranja i izvedbe. Samo na lokalitetu Bodenwöhr (Njemačka), obučavamo više od 1.000 ljudi godišnje u vezi naših proizvoda i njihove primjene. Seminari za planere i arhitekte informiraju o aktualnim zakonskim zahtjevima i aktualnim trendovima u izgradnji. Također i za hendlere postoje programi obuke kako bi se osiguralo da kupci dobivaju sveobuhvatne savjete za pravilan izbor i primjenu proizvoda. Osim toga, jačaju specijalne prodajne ili pravne buke kompetencije naših partnera.



## Brz način u pravo rješenje

### Boje i kratice (short cuts) identificiraju svaki proizvod

illbruck je proširio svoju paletu proizvoda. Oko teme lijepljenja i brtvljenja naći ćete za prozore, fasade, unutarnju izgradnju i vanjsko područje sada sve pod jednom markom: illbruck.

Svako polje primjene ima svoj kod boje i svaka tehnologija vlastitu sjenu u ovom spektru. Kod boja je uvijek isti: u katalogu proizvoda, na samom proizvodu i u svim reklamnim materijalima!



Trake

TN	ne impregnirani
TP	impregnirani



Brtvila

FA	Alkoksi
GS	Acetat
LD	Akril
OS	Drugo
PU	Poliuretan
SP	Hybridi



Folije

ME
----



Fileri

JF
----



Ljepila

DG	Izravna ostakljenje
OT	Drugo
PU	Poliuretan
SP	Hybridi



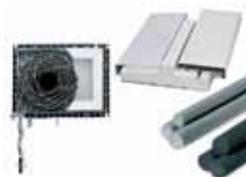
Lajsne

TR
----



Pjene

FM
----



Specijalni proizvodi

PR
----



Pribor

AA/AB/AT
----------

## Bolja Orijentacija Novo i kvalitetnije Pakiranje-Dizajn

Jasne i odmah raspoznatljive boje i simboli označavaju svaki proizvod. Ovo se označavanje provodi dosljedno u svim marketinškim materijalima – od ambalaže i internetske stranice do kataloga, brošura i listova s podacima o proizvodu.

### Tehnicki list

Strength	Value
SP025	250
SP025	100

Test Method	Result
DN 52 401-A	16
EN 27 200	0 mm, non sagging
EN 27 200	50
EN 27 200	3%
EN 27 200	1.2 N/mm²
EN 27 200-B	> 50%
EN 27 200-B	Approximately 2.5 minutes
EN 27 200-B	Approximate 17 minutes
EN 27 200-B	40°C to 40°C

**SP050 Hybrid Adhesive**

Description: illbruck SP050 is a hybrid adhesive for bonding glass, metal, plastic, wood, and stone. It is suitable for use in wet conditions and provides excellent resistance to aging and weathering.

### Kompas Proizvod

**Hybrid-Kleber**

- SP025 Fer...
- SP030 Kris...
- SP050 Uni...
- SP150 Ur...
- SP340



### Područje primjene

Jednostavni piktogrami objašnjavaju područje primjene proizvoda.

### Ključne prednosti

Drugi tip piktograma pregledno pokazuje najvažnije prednosti/svojstva.

### Online Pronaći proizvod

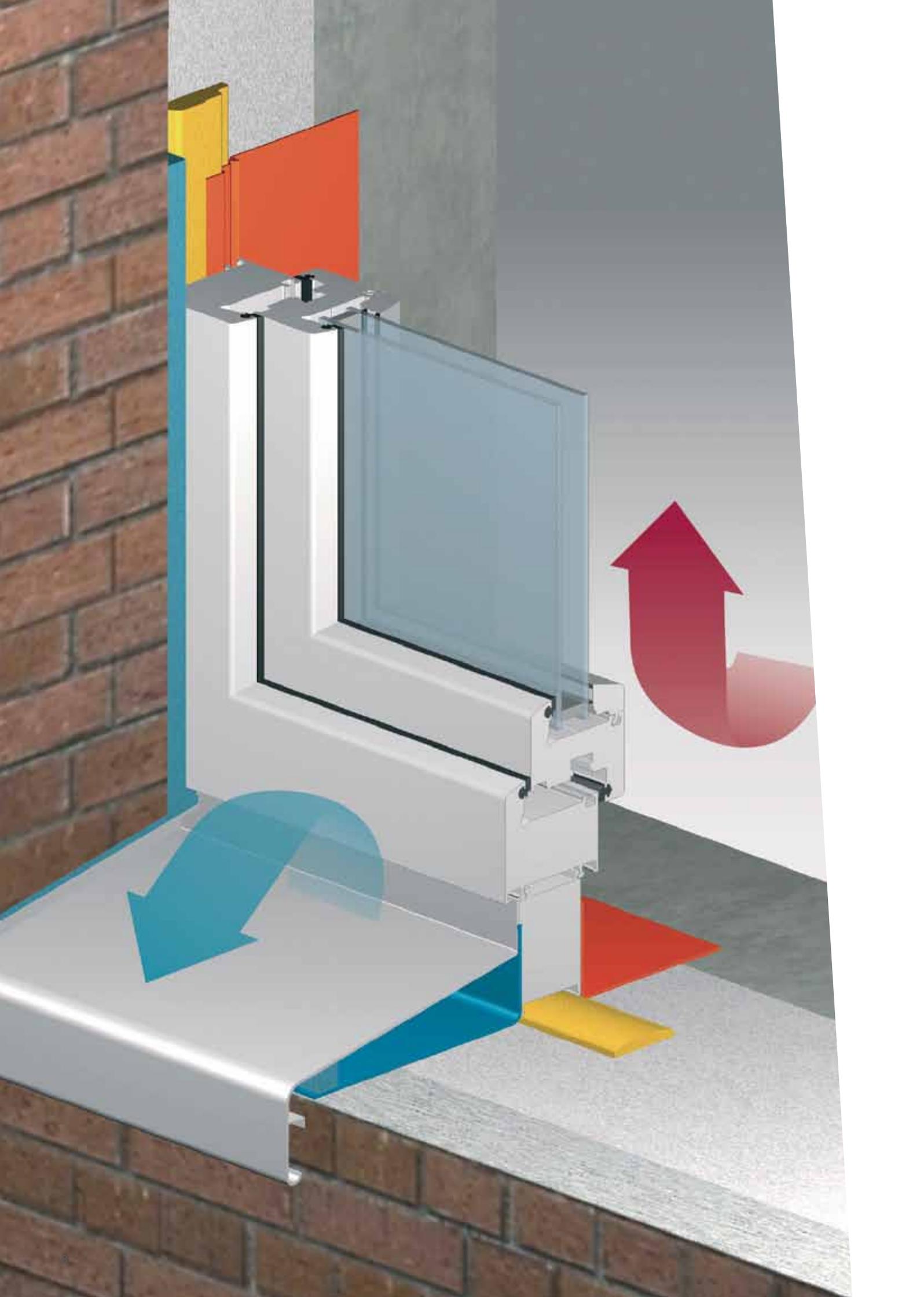
Product Group

- Adhesives
- Grouts
- Sealants
- Primer
- Fillers
- Decorative
- Specialty
- Other
- Accessories

**Adhesives**

**SP050 Hybrid Adhesive**

The European language and name of the product is shown in the table. Simply use the name of the product in the search field.



## Traje duže. Garantirani. i3 Sustav za brtvljenje prozora



Optimalni rezultati se postižu kada su sve tri razine brtvljenja točno pristajući prilagođene jedna na drugu. Stoga je illbruck razvio i3 sustav za brtvljenje prozora. i3 obuhvaća modularne komponente za svaku od tri razine brtvljenja, koje su bile odlikovane RAL oznakom kakvoće "Komponente i sustavi za brtvljenje fuga."

Ovi se građevni elementi mogu slobodno kombinirati – neovisno o materijalu okvira. Time će se zadovoljiti zahtjevi svake situacije ugradnje. Svaki proizvod iz asortimana prošao je test za građevne komponente ift-Rosenheim i te-

stiran je na hlapive organske tvari. To također osigurava da je zgrada zdrava za stanovanje. Vidljiv znak za to je GEV žig EC 1PLUS, koji dobivaju samo proizvođači vrlo niske emisije.

A ono najbolje: Zabrtvljeno na udar kiše do 600 Pa, toplinski izolirajuće i zračno zabrtvljeno prema RAL zahtjevima "unutar više zabrtvljeno u pogledu parne difuzije nego vani" - optimum sigurnosti za montera i za vlasnika gradnje.

\*Detaljne uvjete garancije i obrazac za prijavu završetka radova mogu se upitati na Tel. 0043 2236 312 447-0.

## i3 Komponente sustava

### Vanjska brtva

- ME220 EPDM-Folija izvan
- ME500 TwinAktiv
- ME501 TwinAktiv HI
- ME503 TwinAktiv VZ
- SP525 Brtvilo za fuge u visokogradnji
- TP600 illmod 600
- TP601 illmod a
- TR460 Lajsna za roletu prozora izvan

### Srednja brtva

- FM210 pjena za prozore
- FM230 pjena za prozore+

### Unutarnji brtva

- ME210 EPDM-Folija unutra
- ME410 Butilna traka za prozore
- ME500 TwinAktiv
- ME501 TwinAktiv HI
- ME503 TwinAktiv VZ
- SP525 Brtvilo za fuge u visokogradnji
- TP001 illmod i
- TR450 Lajsna za roletu prozora unutra

### Multifunkcionalnim Trakama

- TP320 illmod duo eco
- TP651 illmod triplex FBA
- TP652 illmod triplex+

### Pribor

- ME904 Butilni & bitumen Primeri Eko
- OT015 EPDM-folijsko ljepilo
- SP025 Folijsko ljepilo zaprozore Eko
- SP350 Hybridno ljepilo-brtvilo Plus
- PR003 Fazonski komadi za prozorske klupice
- PR013 Anschlussprofil
- PR102 PE okrugla vrpca za ispunu

# Brtvila

## illbruck Brtvila

illbruck sredstva za brtvljenje illbruck paleta proizvoda obuhvaća silikone, akrilate i proizvodni pribor koji su proizvedeni specijalno za najrazličitija područja primjene. illbruck proizvodi ispunjavaju značajne norme i odlikuju se svojom postojanom i visokom kvalitetom. illbruck silikoni i akrilati mogu se dobiti u mnogobrojnim varijantama boja.

Kao član industrijskog društva Materijali za brtvljenje registr. udruge (IVD) illbruck se obvezuje na:



- istraživanje orijentirano na budućnost, razvoj i tehniku primjene
- jasan i istinit prikaz svojstava proizvoda
- striktno pridržavanje zakonskih odredbi
- osiguranje kvalitete

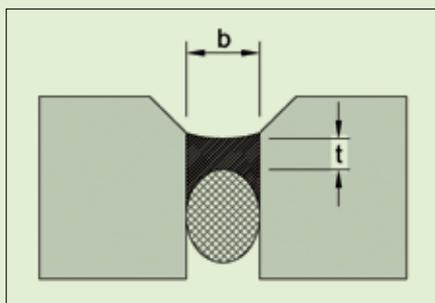
## Tabela potrošnje

Širina fuge in mm	Dubina fuge in mm	Veličina svežnja u ml			Potrošnja/m u ml. x m.lin.
		310	400	600	
5	5	12,4	16,0	24,0	25
6	6	8,6	11,1	16,7	36
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	5,0	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

Ovo su čisto računске vrijednosti, kod kojih nije uračunat višak materijala.

### Tabela potrošnje na temelju DIN 18540

Potrošnja različitih materijala za brtvljenje proizlazi iz tabele pored kao dužni metar snage pojedinih svežnja. Obračun se temelji na fugi s pravokutnim presjekom. U DIN 18540 su regulirane opustive dimenzije fuga. Minimalna širina fuga bi prema tome trebala iznositi kod dilatacijskih ili priključnih fuga u vanjskom području 10 mm, maksimalna širina fuge ne bi smjela prekoračiti 35 mm. Dubina materijala za brtvljenje trebala bi u visokogradnji iznositi polovinu širine materijala za brtvljenje, no ne bi smjela prekoračiti 8 mm.



Konstruktivno osposobljavanje za vanjske zidne fuga. Normativ za zajedničke širine i površine djelovanja u prostoru fuga.

### FA101

## Silikon za prozorske i spojne fuge



i3

Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je posebno pogodan za brtvljenje prozora, spojne fuge i ostale pomičnih fuga. Nudi trajno dobro prijanjanje na većini podloga sa zatvorenim porama, npr. eloksirani aluminij, poliacrilaten, polikarbonati, lakirano ili ostakljeno drvo, staklo ili ostakljene površine.

### Prednost proizvod

- Podnosi premaze
- Sprijecava gljivice
- Cvrst na habanje i bez pruga
- Ispunjava 10 godisnju i3 funkcijsku garanciju

Boja	Narudžba-br.		
	310 ml e Kartuša	400 ml e Vrećica	600 ml e Vrećica
Beton-siva	395105	395117	395125
Bijela	395078	395087	395092
Bor smeđa	395107	-	395127
Cokoladno smeđa	395101	395113	395133
Crna	395080	395114	395093
Hrast svijetla	395108	-	-
Hrast tamni	395109	-	395129
Krem bijela	395070	-	-
Oker smeđa	395110	-	395134
Siva 395071	395071	-	395121
Sivobijela	395072	-	-
Srebrno siva	395079	-	-
Srednja smeđa	395112	395120	395132
Svijetlosiva	395106	-	395126
Tamno smeđa	395111	-	395131
Transparentno sivo	395077	-	395091
Transparentno	395076	395084	395090

Karton sadržaj: 20 Komada

## FA140

### Ljepilo za ogledalo



Ovo 1-komponentno silikonsko ljepilo je posebno pogodno za lijepljenje ogledala sa izjednačavanjem naprezanja na najrazličitijim podlogama, za lijepljenje osjetljivih plastičnih materijala npr. PMMA i polikarbonat, kao i za izolacijske radove na prirodnom kamenu.

#### Prednost proizvod

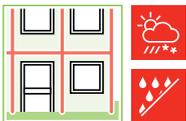
- Kompatibilno sa akrilnim staklom
- Kompatibilno sa prirodnim kamenom
- Velika početna čvrstoća
- Brzo otvrdnjavanje

Boja	Narudžba-br.
Transparentno	310 ml e Kartuša 393865

Karton sadržaj: 12 Komada

## FA150

### Građevinski silikon Premium



Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal se upotrebljava za izoliranje građevinskih dijelova, na koje su postavljen visoki protupožarni zahtjevi, npr. između masivnih mineralnih građevinskih materijala, kao što su beton, žbuka i mort. FA150 je osim toga pogodan za lijepljenje ogledala, kao i primjene na akrilnom staklu i polikarbonatu.

#### Prednost proizvod

- Otporno na habanje
- Otporno na UV-zrake
- Fungicidno opremljeno

Boja	Narudžba-br.
Bijela	310 ml e Kartuša 394776
Crna	394785
Srednja siva	394782
Svijetlosiva	394779
Transparentno	394773

Karton sadržaj: 12 Komada bzw. 20 Vrećica

## FA801

### Silikon za prozor



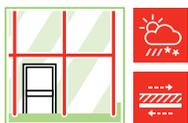
Ovaj 1-komponentni silikonski materijal odgovara zahtjevima DIN 18545-E i time je posebno pogodan za izoliranje stakla kod drvenih i drvo-metal prozorima, ali i kod izoliranja spojnih fuga prozora i vrata u unutarnjem i vanjskom području. Viskozitet je usklađen na industrijsku obradu sa pištoljima na tlačni zrak.

#### Prednost proizvod

- Optimirano prianjanje laka/lazura
- Otporno na habanje
- Fungicidno opremljeno
- Za industrijsko pečačenje stakla

Boja	Narudžba-br.
Bijela	600 ml e Vrećica 378702
Crna	378752
Orahovina	378719
Transparentno	378696

Karton sadržaj: 20 Komada

**FA850****Silikon za staklene fasade**

Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je pogodan za najveće zahtjeve u pomičnim fugama na visokogradnji. Posebno je pogodan za pečaćenje na strani izloženoj vremenskim utjecajima na fasadama od čitavog stakla (Structural-Glazing) kao i za izolaciju na ostakljenim krovovima, zimskim vrtovima, fasadnim zavjesama i prozorskim fasadama i na ostalim primjenama na staklenim građevinama.

**Prednost proizvod**

- Vrlo dobra otpornost na klimu, starenje i UV-zrake
- Kompatibilno sa izolacijskim staklom-izolacijskim materijalom za rubne spojeve
- Mat površina
- Velika mehanička čvrstoća

Boja	Narudžba-br.		
	310 ml e Kartuša	400 ml e Vrećica	600 ml e Vrećica
Crna	375856	393919	375858

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)

**FA870****Silikon za prirodni kamen**

Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je posebno pogodan za elastično izoliranje spojnih i pomičnih fuga između prirodnog kamenog materijala, kao što su granit, škriljevac, tarac, mramor itd., kao i za spojne fuge na druge građevinske uobičajene materijale, kao što su beton, keramika, metali, staklo, PVC i obrađeno drvo. FA870 se primjenjuje u kupaonicama i tuševima, kuhinjama, ulaznim halama, stepeništima, podovima, balkonima, fasadama i terasama u unutarnjem i vanjskom području.

**Prednost proizvod**

- Bez obojenja rubnih zona
- Otporno na UV-zrake
- Brzo otvrdnjavanje
- Posebno za prirodne kamene materijale
- Fungicidno opremljeno

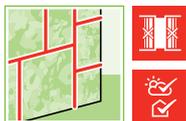
Boja	Narudžba-br.	
	310 ml e Kartuša	600 ml e Vrećica
Achat siva	378753	378761
Antracit	378764	378769
Bahamabeige	-	378808
Bijela	378736	-
Bijela-siva	375972	-
Boja pijeska	378804	378808
Crna	378794	-
Mainrot	375998	-
Manhattan	393926	378808
Pijesak	376054	378769
Platina	378811	378761
Prašina siva	378800	-
Svijetlece siva	378721	393930
Svijetlo beige	396011	378791
Svijetlo boja pijeksa	378787	-
Svijetlosiva	378783	-
Transparentno	393921	-

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)

**FA880**

## Mat silikon za prirodni kamen

dosada FA875



Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je posebno pogodan za elastično izoliranje spojnih i pomičnih fuga između prirodnih kamenih materijala, kao što su granit, škriljevac, tarac, mramor itd., kao i za spojne fuge na druge građevinski uobičajene materijale, kao što su beton, keramika, metali, staklo, PVC i obrađeno drvo. FA875 se primjenjuje u kupaonicama i tuševima, kuhinjama, ulaznim halama, stepeništima, podovima, balkonima, fasadama i terasama u unutrašnjem i vanjskom području.

### Prednost proizvod

- EMICODE EC1 Plus certificirano - vrlo siromašno emisijama Plus
- Posebno za prirodne kamene materijale
- Mat površine
- Bez obojenja rubnih zona
- Fungicidno opremljeno

Boja	Narudžba-br. 310 ml e Kartuša
Antracit	376092
Bazalt-siva	376094
Beton-siva	376095
Bijela	376123
Cokoladno smeda	376119
Crna	376120
Fuga bijela	376109
Fuga siva	376108
Hrast	376104
Hrast tamni	376105
Jasmin	376111
Kamena siva	376122
Manhattan	376115
Pijesak	376116
Pijesak-siva	376117
Pješčenjak bež boja	376093
Prašina siva	376121
Smeda	376096
Svijetlosiva	376110
Svjetiljka siva	376114
škriljevca sive	376118
Tamno sivo	376103
Tamno smedo	376102
Transparentno	376125

Karton sadržaj: 12 Komada

**GS202**

## Silikon za prehrambene namirnice



Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal se upotrebljava svuda, gdje je moguć kontakt sa prehrambenim namirnicama, pitkom vodom i vodom za akvarij. Posebno je pogodan za fugiranje i izoliranje na silikatskim podlogama sa trajnim opterećenjem vlagom, kao i za lijepljenje staklenih akvarija prema DIN 32662.

### Prednost proizvod

- Trajno otporan na vlagu
- Velika otpornost na urezivanje i trganje
- Bez algicidnih i fungicidnih materijala
- Silikonski brtveni materijal koji umrežuje acetat
- Za elastično izoliranje fuga u području s pitkom vodom / prehrambenim namirnicama

Boja	Narudžba-br. 310 ml e Kartuša
Aluminijum sivo	393924
Crna	393935
Transparentno	378789

Karton sadržaj: 12 Komada

GS231

## Silikon za sanitarije



Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je pogodan zbog svojeg sastava materijala i zbog karakteristika, koje iz toga proizlaze, posebno za izoliranje spojnih i razdjelnih fuga:

- u sanitarnom području
- na keramičkim zidovima
- na kadama za kupanje i razdjelnim zidovima za tuširanje
- u području kuhinje
- u staklo gradnji i metalo gradnji

## Prednost proizvod

- Vrlo dobro obrađivanje
- Za unutarnje i vanjsko područje
- Brzo stvrdnjavanje
- Univerzalno primjenjivo u sanitarnom području
- Visoka ljepljivost
- Fungicidno opremljeno

Code	Boja	Narudžba-br.		
		310 ml e Kartuša	400 ml e Vrećica	600 ml e Vrećica
000	Transparentno	397879	398059	
100	Bijela	397880	398060	398123
120	Perla bijela	397870	398061	
150	Sanitarno bijela	397873	398062	
170	Starobijela	397844	398063	
160	Bijela creme	397869		
180	Pergamon	397897		
190	Sivo bijela	397895	398064	
710	Srebrno siva	397875	398065	
720	Svijetlece siva	397866	398067	
715	Kameno siva	397878	398066	
725	Manhattan	397867	398068	398124
730	Tele siva	397856	398069	398125
735	Perla siva	397899	398070	
745	Siva fuga	397855	398072	
740	Svijetlosiva	397864	398071	
750	Svila siva	397893	398073	
752	Cementna siva	397881	398074	398126
758	Siva pijesak	397872		
760	Kremen siva	397871	398106	
755	Svijetlo smeda	397868	398105	398127
763	Žuta siva	397898	398107	
765	Achat siva	397787	398108	398128
768	Flanel siva	397900	398109	
770	Beton siva	397852	398110	
780	Prašina siva	397876	398112	
775	Platina	397877	398111	
785	Bazalt siva	397850	398113	
787	Siva	397857		
790	Noć siva	397887	398114	
950	Grafit	397885	398117	
960	Škriljavac siva	397847	398118	
970	Antracit	397846	398119	
999	Crna	397874		
805	Svijetlo boja pijeksa	397865	398115	
810	Jasmin	397894		
815	Krem stari	397843		
820	Anemone	397884		
823	Bež	397890		
825	Boja pijeska	397849	398116	
830	Cappuccino	397851		
835	Javor	397845		
840	Toffee	397891		
850	Karamel	397854		
860	Trešnja	397882		
870	Marrone	397896		
880	Volcano	397853		
890	Tamnismed	397892		
200	Žuta	397904		
300	Narančasta	397901		
250	Crvena	397905		
500	Plava	397903		
570	Plava bermuda	397883		
600	Zelena	397902		

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)

**GS241**

## Silikon za sanitarije



Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je zbog svoje dobre otpornosti na vlažne prostorije posebno pogodan za izoliranje spojnih i razdjelnih fuga:

- u sanitarnom području
- na keramičkim zidovima
- na kadama za kupanje i razdjelnim zidovima za tuširanje
- u području kuhinje
- u staklo gradnji i metalo gradnji

### Prednost proizvod

- Fungicidno opremljen
- Otporan na starenje i klimatske uvjete
- Elastičan

Boja	Narudžba-br.
Bijela	310 ml e Kartuša 394911
Siva	394950
Transparentno	394910

Karton sadržaj: 20 Komada

**LD701**

## Strukturni akril



Ovaj akrilni izolacijski materijal je posebno pogodan za poboljšanje oštećenja u strukturi i brušenoj žbuci, za izoliranje pukotina i fuga u zidovima, poroznom betonu, kamenu, žbuci, između ostalog u unutarnjem i vanjskom području. Nije pogodan za razdjelne fuge.

### Prednost proizvod

- Lagan za obradu
- Struktura slična žbuci
- Dobro prijanjanje na većinu građevinski uobičajenih podloga bez Primera
- Može se premazati i staviti nova žbuka
- Otporan na UV-zrake i klimatske uvjete

Boja	Narudžba-br.
Bijela	310 ml e Kartuša 333588

Karton sadržaj: 20 Komada

**LD702**

## Akril



Ova 1-komponentna akrilna disperzija je pogodna za izoliranje fuga u unutarnjem području sa manje kretanja kao i za izoliranje fuga i spojeva npr. na stropu, laganim građevinskim zidovima, prozorskim klupicama i sanducima za rolete i za punjenje pukotina i fuga u poroznom betonu, kamenu, žbuci i drvetu.

### Prednost proizvod

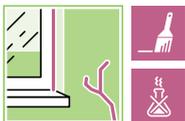
- Može se premazati i staviti nova žbuka
- EMICODE EC1 PLUS certificiran, lagan za obradu
- Brzo bez ljepila, prijanja i na vlažne, usisne podloge, dobra otpornost na UV-zrake i starenje
- Neutralnog mirisa i bez oznaka

Boja	Narudžba-br.		
	310 ml e Kartuša	400 ml e Vrećica	600 ml e Vrećica
Bijela	394909	394948	394948
Siva	394945	-	-

Karton sadržaj: 20 Komada

LD703

## Soboslikarski akril



Ovaj disperzijski akrilni izolacijski materijal je pogodan za izoliranje spojnih fuga između prozorskih i vratnih okvira i zida, žbuke i gipsanog kartona sa manje pomicanja i za izoliranje pukotina i fuga u poroznom betonu, kamenu, žbuci i drvetu.

## Prednost proizvod

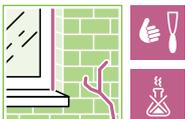
- Može se staviti nova žbuka i premaz
- Manje skupljanje volumena
- Prianja i na vlažne, usisne podloge
- Dobro prianjanje na većinu građevinski uobičajenih podloga bez Primera

	Narudžba-br.
Boja	310 ml e Kartuša
Bijela	395144

Karton sadržaj: 20 Komada

LD705

## Akril za građevinske spojne fuge



Ovaj disperzijski akrilni izolacijski materijal je pogodan za izoliranje spojnih fuga između prozorskih i vratnih okvira i zidova, pukotina i fuga na betonu, poroznog betona, kamena, žbuke i drveta. Za izoliranje prozorskih spojnih fuga smije se akril upotrebljavati samo u unutarnjem području.

## Prednost proizvod

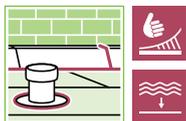
- Otporan na ranu kišu
- Može se premazati i kompatibilan je se premazom
- Otporan na UV-zrake i klimatske uvjete; prianja i na vlažne, usisne podloge

	Narudžba-br.
Boja	310 ml e Kartuša
Bijela	395867

Karton sadržaj: 20 Komada

**OS111**

## Ljepilo i izolacijski materijal



Ovaj ljepljivi i izolacijski materijal se može odmah obraditi i prijanja čak i na mokre podloge. Za lijepljenje bitumeniziranih krovnih pokrova (uključujući APP-i SBS-modificirani bitumen). Za vodonepropusno zatvaranje fuga, šavova i spojeva krovnih rubova, dimnjaka, svjetlosnih kupola, krovnih prolaza. Za lijepljenje vodenih odvoda i spremnika za šljunak. Za izoliranje curenja i za (hitne) popravke, čak i na mokrim podlogama. Za učvršćivanje metalnih ploča na betonske i kamene podloge. Za lijepljenje rubnih traka na vertikalnim fasadnim radovima.

### Prednost proizvod

- Thixotrop, nije toksičan
- Visoko izolirajući
- Zaštita od mraza i vlage

Boja	Narudžba-br.
Crna	310 ml e Kartuša 395021

Karton sadržaj: 24 Komada

**OS201**

## Prozorski kit TX 2001 S



Ovaj prozorski kit služi za izoliranje jednostavnog stakla i izolacijskog stakla prema RoTa Gr. 1 i 2, te s unutarnje strane do RoTa Gr. 4 u lakiranom drvenom okviru. Izoliranje jednostavnog i izolacijskog stakla prema DIN 18545, Dio 3, odn. tablici „Utvrdjivanje grupa zahtjeva za ostakljivanje prozora“ (RoTa). Iznimka je višeslojno staklo-VSG, proizvedeno sa folijama ili kombinacijama lijevane smole.

### Prednost proizvod

- Thixotropirani kit (bez azbesta)
- Agano ručno polaganje i također moguća obrada sa špricom za kit
- Manji nestanak volumena od -0,5%

Boja	Narudžba-br.		
	585 ml e Kartuša*	1.165 ml e Vrećica**	10 kg e Kanta***
Smeđa	396040	-	-
Siva	396042	396041	396039

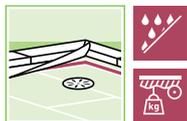
\* Karton sadržaj: 20 Komada

\*\* Karton sadržaj: 12 Vrećica

\*\*\* Karton sadržaj: 1 Kanta

## OS700

## Silikon za plastične materijale



Ovaj silikon je pogodan za kvalitetne, elastične izolacije u bazenima i području ravnog krova, za spoj PVC-folija na građevinski element; u području laboratorija i nuklearnom laboratoriju, u građevinskom području pogona za obradu prehrambenih namirnica (transparentna podešavanja). OS700 preporučuju vodeći proizvođači PVC-folija (npr. B.DLW/delifol, DYNAMIT NOBEL/Trocacal, BRAAS/Rhepanol, Rhenofol). Zbog stalnog kontakta s vodom izolacijski materijal mora biti kompletno izreagiran.

## Prednost proizvod

- Vrlo dobro prijanjanje na mnoge površine
- dobra otpornost na kemikalije i trajne mase
- otpornost na UV-zrake
- zolacije kao npr. kod PVC-folija na ravnom krovu i području laboratorij

Boja	Narudžba-br.	
	310 ml e Kartuša*	600 ml e Vrećica**
Bijela	396031	-
Transparentno	376600	-
Plav	396029	-
Svijetlosiva	376597	378698

\* Karton sadržaj: 12 Komada

\*\* Karton sadržaj: 20 Vrećica

## SP525

## Izolacijski materijal za fuge visokogradnje



Ovaj 1-komponentni hibridni izolacijski materijal je pogodan za elastično izoliranje spojnih i pomičnih fuga u unutarnjem i vanjskom području, kao i za izoliranje prozorskih fuga i spojnih fuga za vrata.

## Prednost proizvod

- Optimalno ponašanje poravnavanja
- Trajno elastično
- Bez otapala, izocijanata i bez silikona
- Kratko uklanjanje niti
- Površina bez ljepila i žutila

Boja	Narudžba-br.	
	310 ml e Kartuša	400 ml e Vrećica
Antracit	378781	377897
Beton-sivo	378724	377867
Bijela	378747	377887
Crna	-	377898
Oblutak-sivo 7032	-	378414
Signal bijeli	378759	378400
Srednja siva	-	377896
Svijetlo boja pijeksa	-	378413
Svijetlosiva	-	377895
Tamno sivo	-	377871

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijaska vrećica (600ml)

## Brtvljenje oprema

Više informacija potražite na

Stranica 18 OS201 Prozorski kit TX 2001 S

Stranica 57 PR102 PE okrugla vrpca za ispunu

Stranica 62 Brtvilo pištolj

Stranica 66 illbruck Prajmer

Stranica 67 illbruck Čistač

# Trake

## - Trake za brtvljenje fuge

### illbruck Trake za brtvljene fuge

tremco illbruck prodaje pod markom illbruck učinkovite i ekonomične sustave za brtvljenje za građevinske priključne fuge na području prozora, fasade, krova i unutarnje gradnje. Izbjeći štete kod gradnje i povećati kvalitetu gradnje, to je ono što zahtjeva pouzdano i dugotrajno brtvljenje priključnih fuga. Svi illbruck proizvodi podliježu strogim vlastitim i vanjskim kontrolama. Time vam tremco illbruck jamči kompetentna sustavna rješenja osigurane kakvoće.

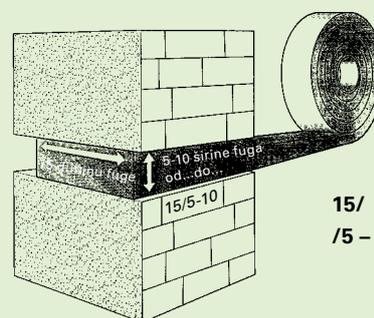
IVD-Letak Nr.26

Izdanja za kolovoz 2012

Brtvljenje prozora i fasadnih spojeva sa pred-komprimiranom i impregniranom trakom za fuge

#### Postupak za utvrđivanje potrebnog dimenzioniranja traka za brtvljenje fuga

1. Izmjeriti širinu brtvljene fuge (prema RAL min. 8 mm).
2. Pronaći utvrđenu širinu fuge u trećem stupcu „dubina fuge/ širina fuge“ u tabeli s navedenim dimenzijama koja se nalazi pored. Pri tome je potrebno dimenziju trake odabrati tako da se utvrđena mjera dobro okruži (npr. utvrđena širina fuge 8 mm = širina trake 7 – 12 mm). Tako se daje dovoljno tolerancije.
3. Odabir dubine fuge ravna se prema kvaliteti gornje površine bočne strane fuge. Ukoliko je ona vrlo gruba ili neravna (npr. gornja površina žbuke) potrebna je šira traka nego što je to slučaj s glatkom gornjom površinom.



**15/**    stoji za dubinu fuge  
**/5 – 10**   stoji za širine fuge  
          od ... do ...

## TP001

## illmod i



Traka za brtvljenje fuga, koja je ušivena u foliju, služi za zračno nepropusnu izolaciju prozorskih spojnih fuga na unutarnjoj strani. Pomoću vlakna za otvaranje traka se aktivira u željeno vrijeme.

## Prednost proizvod

- Zračno nepropustan, BGR prema DIN 18542
- Nanošenje izolacije moguće u tvornici
- Ekonomski, zato što je manje ureza

Broj narudžbe	minimalna dubina ugradnje in mm	širina fuge u mm	m/Kartonu
304027	15	5 - 10	200,00
304028	20	8 - 15	100,00

Tolerancije duljine prema DIN 7715 P3

## TP300

## illac



Ova brtvena traka za fuge je pogodna za konstrukcije fuga, kao npr. kod prozorskih spojeva, pokrivenih prozorskih spojnih fuga ili kao ograničenje izolacijskog materijala.

## Prednost proizvod

- BG2
- Kompatibilno s izolacijskim materijalima
- Nepropusno za padaline do 300 Pa
- Otvoreno za difuznost vodene pare

Broj narudžbe	dubina fuge	Područje korištenja širina fuge	Duljina rolne	m/ Kartonu-
Sivo	u mm	u mm	u m	
300388	10	2	25,00	275,00
300389	15	2	25,00	175,00
300392	10	3	18,00	198,00
300393	15	3	18,00	126,00
300396	10	4 (3- 5)	13,00	143,00
300397	15	4 (3- 5)	13,00	91,00
300406	15	6 (5- 8)	7,00	49,00
300407	20	6 (5- 8)	7,00	35,00
300408	15	8 (6-10)	5,50	38,50
300409	20	8 (6-10)	5,50	27,50
300417	20	10 (7-12)	5,00	25,00

Dalje širine traka na upit

Tolerancije duljine prema DIN 7715 P3

## TP600 illmod 600



Ova Premium traka za brtvljenje fuga dokazala se od 1965. u izoliranju fuga sigurno od padalina i otvoreno za difuznost vodene pare, te za spojeve u visokogradnji. Pri tome ima velike rezerve pomicanja i može sigurno izolirati fasadne fuge od do 40 mm. Traka je dugotrajna i otporna na vremenske prilike.

### Prednost proizvod

- Za montažu osiguranu prema RALkvaliteti
- BG1 prema DIN 18 542
- Otvorena za difuznost vodene pare
- Nepropusna za padaline min. 600 Pa

Broj narudžbe		dubina fuge	Područje* korištenja širina fuge	Duljina rolne	m/ Kartonu
Antracit	Sivo	u mm	u mm	u m	
300901	301070	8	2	12,50	462,50
300902	301071	10	2	12,50	375,00
300903	390773	15	2	12,50	250,00
300904	301073	20	2	12,50	187,50
300910	301076	10	3	10,00	300,00
300911	301074	15	3	10,00	200,00
300912	301075	20	3	10,00	150,00
300917	301080	15	3- 7	8,00	160,00
300918	301081	20	3- 7	8,00	120,00
300927	301085	15	5-10	5,60	112,00
300928	301086	20	5-10	5,60	84,00
300932	301089	15	7-12	4,30	86,00
300933	301090	20	7-12	4,30	64,50
300939	301094	20	8-15	3,30	49,50
300941	301095	30	8-15	3,30	33,00
392078	392081	20	10-18	4,50	45,00
392079	392082	25	10-18	4,50	36,00
392080	392083	30	10-18	4,50	36,00
301011	301147	30	13-24	5,20	52,00
301012	301148	40	13-24	5,20	36,40
301020	301157	35	17-32	4,00	32,00
301018	301154	40	17-32	4,00	28,00
301023	301159	40	28-40	2,70	18,90
301024	301160	50	28-40	2,70	16,20

\* Gibanja građevnih dijelova i promjene duljine ovisne o temperaturi trebaju se dodatno dodati na postojeće širine fuga. Mjerna tolerancija prema DIN 7715 P3.

### Područje primjene

Dubina/Širina fuge in mm	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										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**TP601**

**illmod a**



i3

Ova traka za brtvljenje fuga, koja je ušivena u foliju, služi za vanjsku izolaciju prozorskih fuga nepropusno za padaline.

**Prednost proizvod**

- Nepropusna na padaline do 600 Pa
- Otvorena za difuznost vodene pare
- Ekonomski, zbog manje ureza

Broj narudžbe	dubina/širina fuge mm	mind. dubina fuge mm	stlačiv do...mm	Područje korištenja do...mm	m/ Kartonu m/Rola
301175	15/ 7	15	3,00	7,00	100,00
301176	15/ 10	15	5,00	10,00	100,00
301177	15/ 12	15	7,00	12,00	50,00
301178	15/ 15	15	8,00	15,00	50,00
301179	20/ 18	20	10,00	18,00	50,00

Tolerancije duljine prema DIN 7715 P3

**TP602**

**illmod max**



Ova traka za brtvljenje fuga je usuglašena posebno na zahtjeve vanjske izolacije prozorskih spojnih fuga. Samo sa jednom dimenzijom trake izoliraju se uobičajene širine prozorskih spojnih fuga. Otporna je na vremenske utjecaje.

**Prednost proizvod**

- BG1
- Nepropusna na padaline
- Otvorena za difuznost vodene pare
- Samo dvije dimenzije za sve prozorske spojne fuge

Broj narudžbe	dubina/širina fuge mm	Područje korištenja širina fuge u mm	Duljina rolne u m	m/ Kartonu	
391384	391385	14	4-10	5,80	121,80
300959	391386	15	5-15	4,50	90,00
300960	-	25	5-15	4,50	67,50
396897	396899	25	10-24	5,00	40,00

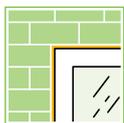
Mjerna tolerancija prema DIN 7715 P3

**Područje korištenja fuge**

Dubina/Širina fuge in mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14/ 4 – 10																							
15/ 5 – 10																							
15/ 7 – 12																							
15/ 8 – 15																							
15/ 5 – 15																							
20/10 – 18																							
25/13 – 24																							
25/10 – 24																							

- područje korištenja fuge TP600
- područje korištenja fuge TP602

## TP610 illmod eco



Ova brtvena traka za fuge služi za vanjsko izoliranje protiv padalina na spojnim fugama u visokogradnji. Ugrađuje se TP610 illmod eco kod montaže prozora, radova na metalu i drvetu, te izradi kontejnera. Otporna je na vremenske utjecaje.

### Prednost proizvod

- Nepropusna za padaline
- BG1
- Otvorena za difuznost vodene pare
- Montaža s osiguranom RAL-kvalitetom

Broj narudžbe		dubina/ širina/ fuge mm	Duljina rolne m	m/ Kartonu
<b>Antracit</b>	<b>Sivo</b>			
3301667	301518	10/ 2	12,50	137,50
301668	301519	15/ 2	12,50	87,50
301671	301523	10/ 3	10,00	110,00
301673	301524	15/ 3	10,00	70,00
301678	301526	10/ 4	8,00	88,00
301679	301528	15/ 4	8,00	56,00
301681	301529	20/ 4	8,00	40,00
301691	301532	15/ 6	5,60	39,20
301693	301533	20/ 6	5,60	28,00
301699	301536	15/ 8	4,30	30,10
301701	301537	20/ 8	4,30	21,50
301706	301539	20/10	3,30	16,50
301710	301541	25/12	6,50	78,00
301711	301542	30/12	6,50	65,00

Dalje širine traka na upit

Mjerna tolerancija prema DIN 7715 P3

# Trake

Multifunkcionalne  
brtvene trake

## TP021

### illmod duo RK



Ova multifunkcionalna brtvena traka je proizvod za izoliranje bez prodora zraka i toplinsku izolaciju u spojnim fugama sanduka roleta. Karakteristika difuznosti vodene pare "unutra gušće nego vani" se postiže kroz povećano komprimiranje jedinstvene dvostruko preklapljene unutarnje strane. TP021 se upotrebljava u novogradnjama i u sanacijama.

#### Prednost proizvod

- BGR
- Posebno za izoliranje većih dubina gradnje (klizna vrata i sanduci za rolete)
- Ušteda vremena zbog izoliranja unutra / sredina sa jednim proizvodom
- Za 7 - 24 mm širinu fuge

Broj narudžbe	Dubina fuge	Područje* korištenja širina fuge	Duljina rolne	m/ Kartonu
Antracit	u mm	u mm	u m	
314157	135	7-12	5,00	20,00
314232	185	7-12	5,00	20,00
314233	250	7-12	5,00	20,00
314158	135	13-24	5,00	5,00
314234	185	13-24	5,00	5,00
314235	250	13-24	5,00	5,00

Mjerna tolerancija prema DIN 7715 P3

## TP320

### illmod duo eco



Ova multifunkcionalna brtvena traka je proizvod za izoliranje nepropusno za zrak i toplinsko izoliranje u prozorskoj fugi. Karakteristika difuznosti vodene pare "unutra gušće nego vani" se postiže sa povećanim komprimiranjem jedinstvene preklapljene unutarnje strane. TP320 se postavlja u pokrivnim fugama, dugotrajnu zaštitu protiv UV-zraka preuzima vanjska razina zaštite od vremena.

#### Prednost proizvod

- Definirana U-vrijednost preko cijele dubine gradnje
- Odgovara zahtjevima RAL LZM 2010 – „unutra gušće nego vani“ po pitanju difuznosti vodene pare. Unutarnja razina vidljiva.
- Ušteda vremena kod srednje i unutarnje izolacije
- Nova jedinstvena funkcija poklopca, daje 100% više pjene unutra i ona olakšava ugradnju kroz oblik klina

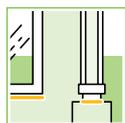
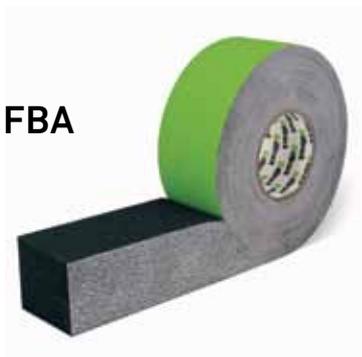
Broj narudžbe	dubina fuge	Područje* korištenja širina fuge	Duljina rolne	m/ Kartonu
Antracit	u mm	u mm	u m	
393767	60	5-10	20,00	60,00
393771	60	7-15	13,00	39,00
393772	60	10-20	10,00	30,00
393773	60	15-30	6,50	19,50
393774	70	5-10	20,00	40,00
393775	70	7-15	13,00	26,00
393776	70	10-20	10,00	20,00
393778	70	15-30	6,50	13,00
393779	80	5-10	20,00	40,00
393780	80	7-15	13,00	26,00
393781	80	10-20	10,00	20,00
393782	80	15-30	6,50	13,00
393783	90	5-10	20,00	40,00
393784	90	7-15	13,00	26,00
393785	90	10-20	10,00	20,00
393786	90	15-30	6,50	13,00

Dalje širine traka na upit

Mjerna tolerancija prema DIN 7715 P3

## TP651

### illmod triplex FBA



Ova multifunkcionalna brtvena traka služi za izoliranje spojnih fuga prozora i vrata, koje je nepropusno za zrak i sigurno od padalina, s istovremenim toplinsko izolirajućim karakteristikama preko cijele građevinske dubine. Pogodna je za dubinu gradnje ispod 58 mm i time je perfektna za izoliranje donjeg spoja prozorske klupice (FBA). Patentirano bočno impregniranje ispunjava zahtjeve RAL osiguranja kvalitete po pitanju karakteristika difuznosti vodene pare "unutra gušće nego vani".

#### Prednost proizvod

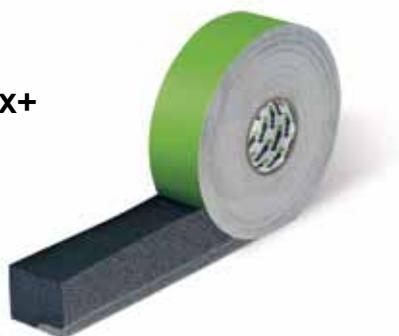
- Za dubine gradnje od 30 - 58 mm; za 5 - 20 mm širinu fuge
- Kompletno izoliranje unutra/ sredina/ vani
- Brzo izoliranje sa jednim radnim korakom

Broj narudžbe	dubina fuge	Područje* korištenja širina fuge	Duljina rolne	m/ Kartonu
Antracit	u mm	u mm	u m	
302091	30	5-10	10,00	50,00
302092	35	5-10	10,00	40,00
302093	40	5-10	10,00	40,00
305940	45	5-10	10,00	30,00
302086	30	7-15	6,00	30,00
302087	35	7-15	6,00	24,00
302089	40	7-15	6,00	24,00
302090	45	7-15	6,00	18,00
302094	30	10-20	6,50	26,00
302095	35	10-20	6,50	19,50
302096	40	10-20	6,50	19,50
302098	45	10-20	6,50	13,00

Dalje širine traka na upit

TP652

illmod trioplex+

**Prednost proizvod**

- Velika ušteda vremena
- Zato što je jedan proizvod za unutra/ sredinu/ vani
- Kompletno izoliranje sa jednim proizvodom
- BG1 i BGR
- Za montažu s osiguranom RAL-Kvalitetom



Ova multifunkcionalna brtvena traka služi za izoliranje spojnih fuga prozora i vrata, koje je nepropusno za zrak i sigurno od padalina, s istovremenim toplinsko izolirajućim karakteristikama preko cijele građevinske dubine. Jedinstvena unutarnja stupnjevana traka i patentirano bočno impregiranje ispunjavaju povećane zahtjeve u pasivnim kućama, novogradnjama i sanacijama. Po pitanju difuzije vodene pare TP652 ima karakteristiku „unutra brtvi bolje nego vani“.

Broj narudžbe	m/ Rola	m/ Kartonu	Područje korištenja <sup>1</sup>	Veličina	Područje korištenja			Toplinsko izoliranje
					Pasivna kuća <sup>2</sup>	Novogradnja <sup>2</sup>	Saniranje <sup>3</sup>	
319562	9,00	36,00	58	XS	4- 7	4- 8	4- 9	15
319563	9,00	36,00	66	XS	4- 7	4- 8	4- 9	15
319564	9,00	27,00	72	XS	4- 7	4- 8	4- 9	15
319565	9,00	27,00	77	XS	4- 7	4- 8	4- 9	15
319566	9,00	27,00	83	XS	4- 7	4- 8	4- 9	15
319567	9,00	27,00	88	XS	4- 7	4- 8	4- 9	15
311611	8,00	32,00	58	S	6-10	6-12	6-14	22
311612	8,00	32,00	66	S	6-10	6-12	6-14	22
318085	8,00	24,00	72	S	6-10	6-12	6-14	22
311613	8,00	24,00	77	S	6-10	6-12	6-14	22
318081	8,00	24,00	83	S	6-10	6-12	6-14	22
311614	8,00	24,00	88	S	6-10	6-12	6-14	22
311615	6,00	24,00	58	M	8-15	8-18	8-21	33
311616	6,00	24,00	66	M	8-15	8-18	8-21	33
318086	6,00	18,00	72	M	8-15	8-18	8-21	33
311617	6,00	18,00	77	M	8-15	8-18	8-21	33
318082	6,00	18,00	83	M	8-15	8-18	8-21	33
311618	6,00	18,00	88	M	8-15	8-18	8-21	33
311619	5,00	20,00	58	L	10-20	10-24	10-28	45
311620	5,00	20,00	66	L	10-20	10-24	10-28	45
318087	5,00	15,00	72	L	10-20	10-24	10-28	45
311621	5,00	15,00	77	L	10-20	10-24	10-28	45
318083	5,00	15,00	83	L	10-20	10-24	10-28	45
311622	5,00	15,00	88	L	10-20	10-24	10-28	45
311623	3,00	12,00	58	XL	15-30	15-36	15-42	66
311624	3,00	12,00	66	XL	15-30	15-36	15-42	66
318088	3,00	9,00	72	XL	15-30	15-36	15-42	66
311625	3,00	9,00	77	XL	15-30	15-36	15-42	66
318084	3,00	9,00	83	XL	15-30	15-36	15-42	66
311626	3,00	9,00	88	XL	15-30	15-36	15-42	66

<sup>1</sup> Područje korištenja širina fuge u mm. Gibanja građevnih dijelova i promjene duljine ovisne o temperaturi trebaju se dodatno dodati na postojeće širine fuge.

<sup>2</sup> Izlaganje vanjskim vremenskim uvjetima

<sup>3</sup> Podbukna ugradnja

Mjerna tolerancija prema DIN 7715 P3.

# Trake

## Ljepljiva trake

TN021

### Akrilni traka



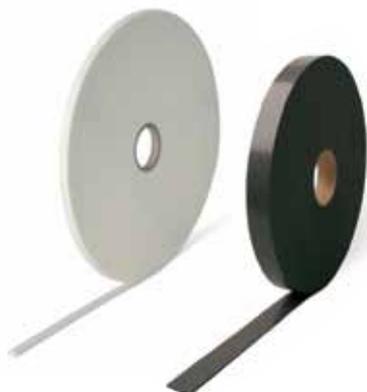
Akrilni traka sadrži smjesu visukoelastičnim Akrilata i staklene mikrokuglice kao punilo, koje su ekstruzijske oblikovanje i zatim osušene su pomoću UV svjetla. Proizvod ima jaku cvrtstocu ljepljenja i može se koristiti za mnoge strukturalne neporozne materijale, tako da je u mnogim drugim primjenama. Mehanički elementi za povezivanje mogu se ljepiti.

#### Prednost proizvod

- Vrlo dobra toplinska otpornost
- Izvrsna otpornost na UV zrake
- Brzo, jednostavno i estetska primjena
- Dobra otpornost na vlagu
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu

Broj narudžbe	Dimenzija Širina x debljina mm	Boja	Duljina rolne lfm	Sadržaj Karton komad
391371	10 x 0,5	Transparentno	33,0	30
392498	25 x 0,5	Transparentno	33,0	12
391221	10 x 1	Transparentno	33,0	30
392419	19 x 1	Transparentno	33,0	17
392418	25 x 1	Transparentno	33,0	12
391067	25 x 1,1	Sivo	33,0	12
314084	19 x 1,5	Sivo	25,0	17
314893	9 x 2	Transparentno	16,5	34
392708	15 x 2	Sivo	16,5	21
391247	25 x 2	Sivo	16,5	12

Dalje širine traka na upit

**TN115****Distancna traka**

Ova traka je zatvorena pe traka, glatkih pora, i jednostrano samoljepljiva iz PE pjene, bez zastite. TN115 se uglavnom koristi kao ostakljenja trake u industriji staklai gradevine. zaposlena.

**Prednost proizvod**

- Bez gornje zastite
- Jako prijanjanje
- Neosjetljiv na vlagu

Broj narudžbe	Dubina/širina fuge mm	Duljina rolne m	Karton sadržaj	
			komad	insg. m
<b>Antracit</b>				
308009	15x3	30,0	32	960,00
308014	20x3	30,0	23	690,00
308018	30x3	30,0	16	480,00
308022	40x3	30,0	11	330,00
308027	50x3	30,0	9	270,00
308034	70x3	30,0	6	180,00
318414	95x3	30,0	5	150,00

**TN126****Elastična traka ćelijske strukture**

Samoljepljiva polietilenska traka za elastične izolacijske materijale, npr. u izoliranju falca za staklo; izoliranje parapetnih elemenata i ploča

**Prednost proizvod**

- Vrlo dobra snaga lijepljenja
- Lagano se obrađuje
- Isporučuje se u mnogo dimenzija

Broj narudžbe	Širina x debljina mm	Duljina rolne lfm	Karton sadržaj	
			Bijela	Crna
329511	329512	6 x 2	20,00	1.000,00
329515	329516	9 x 2	20,00	700,00
329501	329500	12 x 2	20,00	500,00
329513	329514	6 x 3	20,00	1.000,00
329520	329519	9 x 3	20,00	700,00
329502	329503	12 x 3	20,00	500,00
-	329508	15 x 3	20,00	400,00
329521	329517	9 x 4	20,00	700,00
329504	329505	12 x 4	20,00	500,00
329522	329518	9 x 5	10,00	250,00
-	329506	12 x 5	10,00	200,00

**TN136****Sigurnosna traka za ostakljivanje**

Ova sigurnosna traka za ostakljivanje je vrlo učinkovita traka za sigurnosno ostakljivanje, koja je razvijena kako bi poboljšala sigurnost prozora i vrata sa pričvrstnim letvicama. Proizvod se upotrebljava kao zamjena za uobičajeno unutarnje brtvljenje, pri čemu se jedinica stakla spaja s okvirom i zapečati. Kod ispravnog odabira i nanošenja proizvoda je neopravdano uklanjanje jedinice izvana, bez da ju se uništi, praktički nemoguće.

**Prednost proizvod**

- Na vanjskim vremenskim uvjetima i otpornost na vodu kod 30% kompresije
- Za uporabu kod stakla, zgrada, automobilske industrije i brodogradnje
- Za sigurnosno staklo, zglobova i aplikacije s niskom SS=tupnjem naprezanje
- Odobren za Pilkington ACTIVTM Glas
- Za visoku opterećenja težine

Broj narudžbe	Dimenzija Širina x debljina mm	Duljina rolne lfm	Karton sadržaj	
			komad	insg. m
<b>Crna</b>				
314594	10x2	25,0	31	775,0
314595	15x2	25,0	21	525,0
314596	20x2	25,0	16	400,0

## TN553

### Izolacijska traka i traka za izolaciju od vibracija LR



Ova visokokvalitetna traka od pjenastog materijala se upotrebljava za izoliranje između čvrsto spojenih građevinskih dijelova. Upotrebljava se za izoliranje u visokogradnji i fasadnoj gradnji, kao i izolacija od vibracija u gradnji s drvetom, metalom i masivnoj gradnji. Ostale mogućnosti upotrebe traka ima u izradi strojeva i kontejnera, kao i u klima-uređajima ili oblogama.

#### Prednost proizvod

- Prigušuje buku i vibracije
- Dalekosežno otporna na razrijeđene kiseline, lužine, benzin, alkohole, ulje, mast i slanu vodu
- Vodonepropusna kod 30% komprimiranja

Broj narudžbe	Širina x debljina u mm		Duljina rolne u m	Karton sadržaj	
				komad	insg. m
312973	10 x	3	20,0	31	620,00
312974	15 x	3	20,0	26	420,00
312976	15 x	4	15,0	26	315,00
312977	20 x	4	15,0	26	240,00
312979	15 x	5	12,0	31	252,00
312982	10 x	6	10,0	31	310,00
312984	15 x	6	10,0	26	210,00
312985	20 x	6	10,0	26	160,00
312989	15 x	10	6,0	31	126,00
312990	30 x	10	6,0	26	60,00
312992	15 x	12	5,0	26	105,00

## TN563

### Politilenska ljepljiva traka



Ova ljepljiva traka raspolaže s opsežnim karakteristikama zaštite, izolacije i prigušivanja vibracija, te se upotrebljava u mnogim različitim branšama, npr. ovješene fasade, strukturno ostakljivanje, izoliranje krovnih prozora, pečaćenje sustava cijevi u uređajima za ventilaciju i klima-uređajima, međuzidove, strojogradnju, izradu motornih vozila i kontejnera i oblaganje.

#### Prednost proizvod

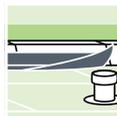
- Sveobuhvatna zaštita, izolacija i otporna na vibracije

Broj narudžbe	Dimenzija		Duljina rolne lfm	Karton sadržaj		
	Širina x debljina mm			komad	insg. m	
312944	Crna	312955	10x2	25,00	31	775,00
312946	Bijela	312957	12x3	20,00	26	520,00
312947		312958	12x4	15,00	26	390,00
312949	-	-	10x5	12,00	31	372,00
312950	-	-	12x5	12,00	26	312,00

Dalje širine traka na upit

## Folije

## ME110

Folija za  
sve vremenske  
prilike

Ova specijalna folija služi za zrakonepropusno, vjetronepropusno i vodonepropusno lijepljenje na građevinskom elementu u fasadnom području. Posebno u podnom području služi 1,5 mm debela folija za izoliranje prema DIN 18195. Ona ima izvrsno prianjanje na građevinsko uobičajene podloge, kao npr. na beton, zidove, drvo, metale, mnogo vrsta plastike, tvrdi PVC i razne hladne bitumene.

**Prednost proizvod**

- Obrada na lagano vlažnim podlogama
- Zrako-, vjetro i vodonepropusna
- Prorezani pokrivni papir

Broj narudžbe	Širina x debljina u mm	Duljina rolne u m	Karton sadržaj insg. m
311698	80 x 1,0	25,00	125,0
311699	100 x 1,0	25,00	100,0
311700	150 x 1,0	25,00	50,0
311701	200 x 1,0	25,00	50,0
311702	250 x 1,0	25,00	25,0
311703	300 x 1,0	25,00	25,0
311705	350 x 1,0	25,00	25,0
311706	400 x 1,0	25,00	25,0
311707	450 x 1,0	25,00	25,0
314747	80 x 1,5	20,00	100,0
314748	100 x 1,5	20,00	80,0
314749	150 x 1,5	20,00	40,0
314750	200 x 1,5	20,00	40,0
314751	250 x 1,5	20,00	20,0
314752	300 x 1,5	20,00	20,0
314753	350 x 1,5	20,00	20,0
314754	400 x 1,5	20,00	20,0
314755	450 x 1,5	20,00	20,0

## ME350

### Unutarnja folija VV



To je traka sa nanosom ljepila na punoj površine, i dizajniran posebno za unutarnje Prozorsko brtvljenje između Okvira prozora i raznih građevinskih površina. Lako se obrađuje i daje nepropusnost. Osim toga, dobro prijanja na sve građevinske materijale. Na primjer tvrdi PVC, vapnenca, Metal, drvo, trake izolacije (EPS, XPS, PUR pjene).

#### Prednost proizvod

- Cijela površina ljepila na traci može se zbukati
- Iznimno glatka na malo neravnim površinama
- Jednostavno, brza ugradnja -obavezno citati uputstva

Broj narudžbe	Širina u mm	Karton sadržaj:	
		Rola	insg. m
397054	70	4	100,00
397055	100	3	75,00
397056	140	2	50,00

Tolerancije duljina po DIN 7715 P3, mjere širina po toleranciji  $\pm 2,5$  mm

## ME351

### Vanjska folija VV



To je traka nanosom ljepila po punoj površini, i posebnoje dizajnirana za vanjski brtvljenje između Prozora Okvir i građevne površine. Lako se obrađuje i dobro prijanja po površini na primjer drvo, tvrdi PVC, vapnenca, Metal, drvo, trake izolacije (EPS, XP, PUR-pjene)

#### Prednost proizvod

- Cijela površina ljepila na traci
- Može se zbukati
- Iznimno glatka na malo neravnim površinama
- Jednostavno, brza ugradnja

Broj narudžbe u mm	Širina Rola	Karton sadržaj:	
		Rola	insg. m
397057	70	4	100,00
397058	100	3	75,00
397059	140	2	50,00

Tolerancije duljina po DIN 7715 P3, mjere širina po toleranciji  $\pm 2,5$  mm

**ME210****EPDM-folija unutra****i3**

Ova EPDM-folija služi za unutarnje izoliranje spojeva vrata, prozora i fasada.

**Prednost proizvod**

- Velika rastezljivost
- Jednostavna montaža kroz veliku snagu lijepljenja butilnog lijepljenja odn. samoljepljenja.

Širina x debljina u mm	ravna folija	s SK*- vrpce 20 mm	s 1 SK*(*)- vrpce 30 mm
0,75 x 100	302762	302773	395255
0,75 x 150	302763	302774	395256
0,75 x 200	302764	302775	395257
0,75 x 250	302765	302776	395258
0,75 x 300	302766	302777	395259
0,75 x 350	302767	–	395260
0,75 x 400	302768	–	395261
0,75 x 500	302769	–	395262
0,75 x 600	302770	–	–
0,75 x 700	302771	–	–

Duljina rolne 20m

\* SK-vrpce(\*) Spezialni-vrpce. Varijanta Keder na upit

**ME220****EPDM-folija vani****i3**

ME220 EPDM-folija vani u 1,2 mm debljini služi za vanjsko izoliranje donjih spojeva vrata i prozora na podu do područja perimetra. ME220 je pogodan kao izoliranje građevine na podnožju zgrade za priključke izoliranja prema DIN 18195-4 i DIN 18195-6 Odlomak 9. Nasuprot tome il-bruck ME220 EPDM-folija vani u 0,75 mm debljini služi za vanjsko izoliranje u fasadnom području.

**Prednost proizvod**

- Ekstremno otporna na vrijeme i temperature
- Velika rastezljivost

Širina x debljina u mm	ravna folija	s 1 SK*- vrpce 20 mm	mit 1 SK*(*)- vrpce 30 mm	s 1 SK*- vrpce 20 mm i 1 SK*(*)- vrpce 30 mm	puna flisom kaširanja (može prekriti žbukom)
0,75 x 100	302619	302632	395238	395263	–
0,75 x 150	302620	302633	395239	395264	–
0,75 x 200	302621	302634	395240	395265	–
0,75 x 250	302622	302635	395241	395266	–
0,75 x 300	302623	302636	395242	395267	–
0,75 x 350	302624	302637	395243	–	–
0,75 x 400	302625	302638	395244	–	–
0,75 x 500	302626	302639	395245	–	–
0,75 x 600	302627	302640	395246	–	–
0,75 x 700	302628	–	–	–	–
1,2 x 100	302668	302684	395247	–	–
1,2 x 150	302669	302685	395248	–	–
1,2 x 200	302670	302686	395249	–	302719
1,2 x 250	302671	302687	395250	–	–
1,2 x 300	302672	302688	395251	–	315578
1,2 x 350	302673	302689	395252	–	–
1,2 x 400	302674	302690	395253	–	393995
1,2 x 500	302675	302691	395254	–	–
1,2 x 600	302676	–	–	–	–
1,2 x 700	302677	–	–	–	–

Duljina rolne 20m

\* SK-vrpce(\*) Spezialni-vrpce. Varijanta Keder na upit

## ME402/ME405

### Butilna aluminijaska traka



Jednostrano samoljepljiva traka služi za izoliranje ali i za popravak ili sanaciju spojeva, šavova, spojeva ili preklapanja u unutarnjem i vanjskom području, kod kojih je potrebna izolacija nepropusna na plin i difuznost vodene pare (npr. izrada prozora i fasada).

#### Prednost proizvod

- Prianja bez Primer a na mnoštvo podloga
- Površina otporna na UV-zrake i vrijeme
- Nepropusno na plin i difuznost vodene pare

Broj narudžbe	Širina x debljina u mm	Karton sadržaj:	
		Rola	insg. m
304171	75 x 1,2	4	100,00
304172	100 x 1,2	3	75,00
304173	150 x 1,2	2	50,00

Broj narudžbe	Širina x debljina u mm	Karton sadržaj:	
		Rola	insg. m
309517	60 x 0,7	4	100,00
309519	100 x 0,7	3	75,00

Duljina rolne 25 m

Dalje širine traka na upit

## ME403

### Butilna traka



Obostrano samoljepljiva ljepljiva i brtvena traka služi za izoliranje prozorskih spojeva u području izrade prozora i fasada, te za lijepljenje traka folija i potkrovnih traka na metale, drvo, plastične materijale, beton ili kamen. Daljnja područja primjene su: izrada karavana, tehnika hlađenja i klima tehnika, izrada uređaja ili izgradnja automobila.

#### Prednost proizvod

- Velika sposobnost prianjanja na mnoštvo podloga
- Kompatibilno sa svim trgovinsko uobičajenim folijama
- Odgovara zahtjevima IVD-podsjetnika br. 5

Broj narudžbe	Širina x debljina u mm	Karton sadržaj:	
		Rola	insg. m
304185	10 x 1,5	22	550,00
304184	15 x 1,5	18	450,00
304186	20 x 1,5	14	350,00

Duljina rolne 25 m

Dalje širine traka na upit

**ME404****Butilna traka flis**

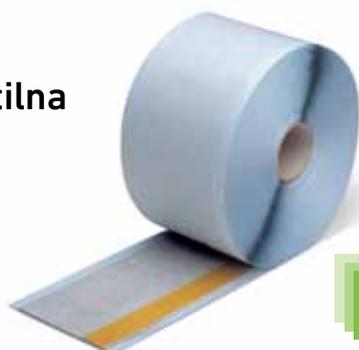
Ova butilna traka se upotrebljava, kako u unutarnjem tako i u vanjskom području, za izoliranje fuga, šavova i pukotina u obradi metala i lima (npr. izoliranje segmentnih elemenata na metalnim konstrukcijama), te u krovnom području (npr. za spojno izoliranje i preklopno izoliranje).

**Prednost proizvod**

- Prianja bez Primera na mnogo podloga
- Može se premazati (građevinska disperzijska boja) može se premazati žbukom
- Odgovara zahtjevima tehničkog podsjetnika savezne udruge za industriju gipsa e.V. – illbruck rezultat ispitivanja postoji
- U poprečnom smjeru 10% preuzimanje trajnog pomicanja

Broj narudžbe	Širina x debljina u mm	Karton sadržaj: Rola	insg. m
304162	50 x 1,5	6	90,00
304165	75 x 1,5	4	60,00
304163	100 x 1,5	3	45,00
304164	150 x 1,5	2	30,00

Duljina rolne 15 m  
Dalje širine traka na upit

**ME410****Prozorska butilna traka****i3**

Ova butilna traka služi za brzo i sigurno izoliranje, nepropusno za difuzijsku paru na prozorskim spojnim fugama, te se može pomoću dodatnih traka za učvršćivanje jednostrano i obostrano sakriveno ugraditi kao brtvena traka, premaziva žbukom i premazom, kompletno bez problema.

**Prednost proizvod**

- 10-godišnja i3 garancija funkcije \*
- S elastičnim plastičnim flisom kaširana
- Velika snaga lijepljenja butila, prianja bez Primera na mnoštvo podloga
- Odgovara zahtjevima tehničkog podsjetnika savezne udruge industrije gipsa e.V. – illbruck rezultat ispitivanja postoji

Broj narudžbe	Širina x debljina u mm	Karton sadržaj: Rola	insg. m
304196	75 x 1,5	4	60,00
304197	100 x 1,5	3	45,00
304198	150 x 1,5	2	30,00

Duljina rolne 15 m  
Dalje širine traka na upit

**ME415****Butilne aluminijske Pads**

Ove Pads su specijalno koncipirane za zrakonepropusno i vodonepropusno izoliranje (npr. izrada prozora i fasada) od spojeva proširenja okvira i profilnih rezanih rubova, za lijepljenje sidra za učvršćenje, kao i za popravak ili sanaciju.

**Prednost proizvod**

- Samolijepljive od butila, koje premošćuje pukotine
- Površina otporna na UV-zrake i utjecaj vremena
- Nepropusno za zrak i difuznost vodene pare

Broj narudžbe	Širina x duljina x debljina u mm	Karton sadržaj: Komada
320115	35x 70x0,7	2.840
320116	60x 70x0,7	1.660
314870	60x100x0,7	1.248
306616	70x 70x0,7	1.420
306618	70x120x0,7	710
317907	74x120x0,7	670
311601	80x100x0,7	930
314722	80x150x0,7	620
317888	86x 70x0,7	1.160
317906	100x 70x0,7	996

Dalje širine traka na upit

## TwinAktiv Folija prozora

### Izvedba

**EW+ / EW = jednostrano i promjenljivim:**

Samolijepljenje se može koristiti ne samo s promjenljivim stranama nego također i jednostrano, ovisno od toga na kojoj strani se ukloni pokrov samolijepljenja.

### E = jednostrano:

jedna vrpca za samolijepljenje za prozorski okvir nalazi se na glatkoj neotiskanoj strani folije.

### W = promjenljivim:

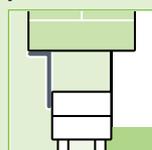
jedna vrpca za samolijepljenje za prozorski okvir nalazi se na otiskanoj i vidljivoj strani folije, koja se može prekriti žbukom.

**lijepljenje s promjenljivim stranama:** Zaštitnu foliju ovdje ukloniti



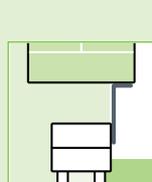
**lijepljenje s jednostrano:** Zaštitnu foliju ovdje ukloniti

**jednostrano**



Unutarnje brtvljenje

Specijalnom vrpcom prema ili butil građevnom tijelu



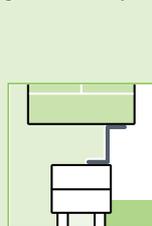
Vanjsko brtvljenje

Smoljepljiv na prozorski okvir



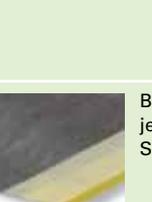
Unutarnje brtvljenje

ili butil građevnom tijelu



Vanjsko brtvljenje

Smoljepljiv na prozorski okvir



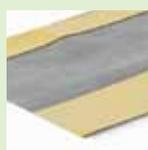
Unutarnje brtvljenje

ili butil građevnom tijelu



Vanjsko brtvljenje

### Zidnog pričvršćivanja



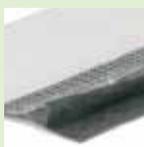
S specijalnom vrpcom



Bez Butil - Lijepljenje građevnog tijela s SP025 ili OT015

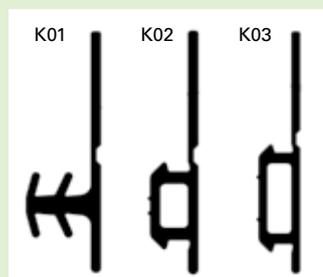


S Butil



Mrežu koja

### Keder-Varianten



Slika kedera u omjeru 1:1

### Dimenzije žlijeba Keder

Keder	min. dubina žlijeba mm	promjer otvorar žlijeba mm
K01	ca. 6,5	ca. 3 - 5
K02	ca. 4,0	ca. 5 - 7
K03	ca. 4,0	ca. 7 - 10

Pogodno za skoro sve profile uobičajene na tržištu

## ME500 TwinAktiv



Ova folija služi za izoliranje spojne fuge prozora i fasade. Zbog varijabilne sd-vrijednosti (difuznost vodene pare) ova je folija za primjenu unutra i vani. Folija pri tome ispunjava preporuke RAL udruge za promicanje kvalitete prozora i kućnih vrata „unutra gušći nego vani“.

### ① ME500 TwinAktiv Flex

#### Prednost proizvod

- S integriranom rezervom pomicanja
- RAL-provjera kvalitete (FDKS)

Broj narudžbe	Dimenzija	Zidnog pričvršćivanja	Karton sadržaj insg. m
302996	W 60-80	SP025	300
302997	W 80-110	SP025	200
302998	W 100-140	SP025	150
302999	W 60-80	butilna traka	300
303000	W 80-110	butilna traka	200
303003	W 110-140	butilna traka	150
303001	W 50-70*	žbukana rešetka*	150
303002	W 70-100**	žbukana rešetka**	100

\* 50-70 širine folija + žbukana rešetka = 105-125

\*\* 70-100 širine folija + žbukana rešetka = 125-155

### ② ME500 TwinAktiv EW+

#### Prednost proizvod

- Ekstremno jako prijanjanje na građevinske uobičajene podloge
- Prijanjanje kod vrlo vlažnih podloga, ploče od vlakana mekanog drva i izolirajuće podloge u spoju sa ME904 Primerom od bitumena Eko

Broj narudžbe	Dimenzija	Zidnog pričvršćivanja	Karton sadržaj insg. m
390645	EW+ 70	Spezialni-vrpce	250
390646	EW+ 100	Spezialni-vrpce	150
390647	EW+ 140	Spezialni-vrpce	100

Dalje širine traka na upit, bez isteznog nabora. Tolerancije duljina po DIN 7715 P3, mjere širina po toleranciji  $\pm 2,5$  mm. Nakaširano samolijepljenje ima dstojanje od bočnog ruba od 1 do 6 mm.

### ③ ME500 TwinAktiv EW

#### Prednost proizvod

- Samolijepljenje se može koristiti ne samo s promjenljivim stranama nego također i jednostrano

Broj narudžbe	Dimenzija	Zidnog pričvršćivanja	Karton sadržaj insg. m
303012	EW 50	butilna traka	300
303007	EW 70	butilna traka	250
303008	EW 100	butilna traka	150
303013	EW 140	butilna traka	100

Dalje širine traka na upit, bez isteznog nabora. Tolerancije duljina po DIN 7715 P3, mjere širina po toleranciji  $\pm 2,5$  mm. Nakaširano samolijepljenje ima dstojanje od bočnog ruba od 1 do 6 mm.

### Izvedba

- **ME500 TwinAktiv Flex** – s patentiranim rezervom pomicanja (samo izmjeničan)
- **ME500 TwinAktiv EW+** – specijalne samoljepljivosti može koristiti i obostrano i jednostrano za okvire i zidove
- **ME500 TwinAktiv EW** – ravna folija, samolijepljenje s jedne strane i s promjenljivim stranama
- **ME500 TwinAktiv Keder** – Keder kao mehaničko pričvršćavanje na prozorskom okviru

### ④ ME500 TwinAktiv Keder

#### Prednost proizvod

- Mehaničko učvršćenje na prozorske okvire, koje je neovisno o vremenu i površini
- Pogodno za skoro sve profile uobičajene na tržištu
- Velika sigurnost zbog mehaničkog učvršćenja na prozoru.

### Ravna Folija bez butil

Broj narudžbe	K01	K02	K03	Dimenzija mm	Karton sadržaj insg. m
305731	305691	305711	70	125	
305732	305692	305712	100	75	
305733	305693	305713	140	50	
305735	305695	305715	200	25	
305736	305696	305716	250	25	
305737	305697	305717	300	25	

Dalje širine traka na upit. Lijepljenje građevnog tijela s SP025 ili OT015 EPDM-ljepilom za folije.

### S rezervom pomicanja bez butil

Broj narudžbe	K01	K02	K03	Dimenzija mm	Karton sadržaj insg. m
305812	305810	305811	80-110	100	
305815	305813	305814	110-140	75	

Dalje širine traka na upit. Lijepljenje građevnog tijela s SP025 ili OT015 EPDM-ljepilom za folije.

### Plane folija s Butil

Broj narudžbe	K01	K02	K03	Dimenzija mm	Karton sadržaj insg. m
305741	305701	305721	70	125	
305742	305702	305722	100	75	
305743	305703	305723	140	50	
305745	305705	305725	200	25	
305746	305706	305726	250	25	

Dalje širine traka na upit. Za pojačanje prijanjanja uz građevno tijelo primijeniti ME901 Butil - i bitumenprimer, ME902 butil- i bitumenprimer za raspršavanje ili ME904 Butil- i bitumenprimer Eko.



## ME501 TwinAktiv HI



Ova folija služi za izoliranje spojne fuge prozora i fasade. Zbog varijabilne sd-vrijednosti (difuznost vodene pare) ova je folija za primjenu unutra i vani. Folija pri tome ispunjava preporuke RAL udruge za promicanje kvalitete prozora i kućnih vrata.

### Izvedba

- **ME501 TwinAktiv HI** – ravna folija, bez SK-vrpca
- **ME501 TwinAktiv HI E+** – ravna folija s jednom 30 mm specijalnom vrpcom za samolijepljenje na donjoj strani folije na prozorskom-/fasadnom profilu
- **ME501 TwinAktiv HI W+** – ravna folija s jednom 30 mm specijalnom vrpcom za samolijepljenje na gornjoj strani folije na prozorskom-/fasadnom profilu
- **ME501 TwinAktiv HI EW** – ravna folija, samolijepljenje s jedne strane i s promjenljivim stranama
- **ME501 TwinAktiv HI Keder** – Keder kao mehaničko pričvršćavanje na prozorskom okviru

### Prednost proizvod

- Mali rizik projektiranja, zato što je za primjenu unutra i vani
- Inteligentno upravljanje vlagom zbog inteligentne Sd-vrijednosti
- Nepoderivo i do 24 mjeseca izloženosti klimatskim utjecajima i UV-stabilno
- Provjereno od strane građevinskog nadzora: otpornost na padaline, A-vrijednost, Sd-vrijednost (difuznost vodene pare), mogućnost nadžbuke

### ME501 TwinAktiv HI

#### ravna folija (bez vrpca za samolijepljenje)

Pričvršćivanje na profilu i zidu slijedi kroz lijepljenje s SP025.

Broj narudžbe	Dimenzija mm	Karton sadržaj insg. m
311668	100	150
311669	150	100
311670	200	100
311671	250	50
311672	300	50

Dalje širine traka na upit, bez isteznog nabora. Tolerancije duljina po DIN 7715 P3, mjere širina po toleranciji  $\pm 2,5$  mm.

### ME501 TwinAktiv HI EW

#### ravna folija, samolijepljenje s jedne strane i s promjenljivim stranama na profilu.

Pričvršćivanje na zidu slijedi kroz lijepljenje s SP025.

Broj narudžbe	Dimenzija mm	Karton sadržaj insg. m
309498	EW 100*	150
309499	EW 150*	100
309500	EW 200*	100
311524	EW 250*	50
311525	EW 300*	50

\* SK-vrpca (Pomoć pri montaži) Dalje širine traka na upit. Tolerancije duljina po DIN 7715 P3, mjere širina po toleranciji  $\pm 2,5$  mm

### ME501 TwinAktiv HI E+ & W+

#### 30 mm široko specijalno samolijepljenje jednostrano ili s promjenljivim stranama (kao lijepljenje na prozorskom-/fasadnom profilu)

Pričvršćivanje na zidu slijedi kroz lijepljenje s SP025.

Broj narudžbe	Dimenzija mm	Karton sadržaj insg. m
393284	E+ 100	120
393285	E+ 150	80
393286	E+ 200	80
393287	E+ 250	40
393288	E+ 300	40
393289	E+ 350	40
393290	E+ 400	40
393291	E+ 500	40
393339	W+ 150	80
393342	W+ 300	40

Duljina rolne 40m, dalje širine traka na upit.

E+=SK+ -vrpca

W+=SK+ -vrpca

Tolerancije duljina po DIN 7715 P3, mjere širina po toleranciji  $\pm 2,5$  mm

### ME501 TwinAktiv HI Keder

#### mehaničko učvršćenje na prozorskom okviru neovisno od vremenskih uvjeta i površine

Broj narudžbe K01	K02	K03	Dimenzija mm	Karton sadržaj insg. m
313178	313164	313171	W 100	75
313179	313165	313172	W 150	50
313180	313166	313173	W 200	25
313181	313167	313174	W 250	25
313182	313168	313175	W 300	25

Dalje širine traka na upit. Lijepljenje građevnog tijela s SP025

ME503

## TwinAktiv VZ



sa žbukana rešetka



Pričvršćivanje na zidu slijedi kroz lijepljenje s SP025



Ova folija je zbog varijabilne Sd-vrijednosti (difuznost vodene pare) za primjenu unutra i vani. Folija pri tome ispunjava preporuke RAL udruge za promicanje kvalitete prozora i kućnih vrata "unutra gušći nego vani". Lijepljenje građevinskog elementa se vrši sa SP025 Folijskim ljepilom za prozore Eko ili putem ulaganja u svježu žbuku glatkog premaza pomoću mreže za žbuku.

## Prednost proizvod

- Nezamjenjivo, obrnuto postavljanje je isključeno
- Jednostrana i obostrana obrada
- obostrano postavljanje nadžbuke

Broj narudžbe	Dimenzija mm	Zidnog pričvršćivanja	Karton sadržaj insg. m
320910	EW 50	SP025	350
320911	EW 70	SP025	250
320912	EW 100	SP025	150
320913	EW 140	SP025	100
320922	EW 60	žbukana rešetka*	150
320923	EW 90	žbukana rešetka**	100

\* 60 mm + 55 mm žbukana rešetka

\*\* 90 mm + 55 mm žbukana rešetka

Dalje širine traka na upit.

ME503 TwinAktiv VZ



Strana s flisom za prežbukavanje

Funkcijski film varijabilan ovisno o vlazi

NOVO!! Daljnja strana s flisom za prežbukavanje

## ME901

### Butilni & bitumen Primeri



Primer služi kao posrednik za prijanjanje i podloga za optimalnu predobradu površina prijanjanja kod obrade illbruck butilnih i bitumenskih traka.

#### Prednost proizvod

- Lagano učvršćivanje površine
- Kratko vrijeme odzračivanja

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj l e	Karton sadržaj
304180	Doza	1	12 Dozne
302611	Kanta	5	1 Kanta

## ME902

### Butilni & Bitumen Primeri za prskanje



Primer služi kao posrednik za prijanjanje i podloga za optimalno predobradu površina prijanjanja kod obrade illbruck butilnih i bitumenskih traka.

#### Prednost proizvod

- Lagano učvršćivanje površine
- Kratko vrijeme odzračivanja

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
309707	Sprej	500	12 Dozne

## ME904

### Butilni & bitumen Primeri Eko



Primer služi kao posrednik u prijanjanju za podloge za predobradu građevinski uobičajenih podloga, kao npr. zidovi, drvo, ploče od drvenih vlakana, podne ploče, kod obrade illbruck butilnih i bitumenih traka, ev. kao posrednik u prijanjanju za ljepljive traka sa samolijepljenjem.

#### Prednost proizvod

- Lagano učvršćivanje površine
- Kratko vrijeme odzračivanja (kod usisnih podloga može se ljepljiva traka položiti također u vlažni Primer)

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj l e	Karton sadržaj
315615	Doza	1	6 Dozne
313914	Kanta	5	1 Kanta

## Ljepila

## CT113

## EPDM-folijsko ljepilo



Ovo ljepilo, koje sadržava otapalo na bazi stirol-kaučuka, služi za lijepljenje illbruck EPDM-folija na sve građevinske podloge, kao npr. mnoge hladne bitumene, zidove, aluminij, čvrsti-PVC, kao i za preklopne spojeve EPDM-folija.

**Prednost proizvod**

- Vrlo dobra otpornost na vrijeme i temperaturu
- Odlična ljepljivost na beton, žbuku, čelik i aluminijske limove

Broj narudžbe	Boja	Težina kg	Sadržaj Liter e	Karton sadržaj
302617	Crna	4,7	5,0	1 Kanta

## DG210

### Brzo ljepilo za ostakljivanje

Ovo 2-komponentno ljepilo je izvrsno za čvrsto, ali ne kruto lijepljenje izolacijskog stakla u krilnim okvirima npr. kod lijepljenja parcijalnih ukrućenja krilnih okvira nepovoljne geometrije, lijepljenja profila, koji ne dopuštaju čelične uloške i za izradu protuprovalnih prozora.

#### Prednost proizvod

- Brzo i ravnomjerno skrućivanje kroz 2K-sistem
- Jednostavna primjena kroz dvostruku kartušu sa statičnom cijevi za miješanje
- Neljepljiv nakon 30 minuta
- Vrlo dobre mehaničke karakteristike

Broj narudžbe	Boja	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
378301	Tamno sivo	400	6 Komada

#### Pribor

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Karton sadržaj
378019	Statik Mixer za DG210	600 Komada
378026	Pistole za DG210	1 Komad

## OT015

### EPDM-folijsko ljepilo



i3

Ovo EPDM-folijsko ljepilo, koje sadržava otapalo na bazi stirolnog kaučuka i služi za lijepljenje illbruck EPDM-folija na uobičajene građevinske podloge, kao što su beton, zid, drvo, aluminij, čelik, kao i mnogi hladni bitumeni, također za preklopne spojeve EPDM-folije.

#### Prednost proizvod

- Vrlo dobra otpornost na vrijeme i temperaturu
- Odlična lijepljivost na beton, žbuku, čelik i aluminijske limove

Broj narudžbe	Boja	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
304225	Crna	600	12 Vrećica

## PU011

### Konstrukcijsko ljepilo



#### Prednost proizvod

- Brzo se suši
- Velika početna tvrdoća
- Bez otapala

Broj narudžbe	Boja	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
335483	transparentno	310	12 Kartuša

je 1K-PU ljepilo izrazito početne cvrstoće. Dobro prijanja na sve materijale kao -drvo,beton,metale itdkoristi se za unu-trasnje i vanjske radove.

## PU014

Konstrukcijsko ljepilo  
Multi

Ovo poliuretansko-montažno ljepilo za brzo i vodonepropusno spajanje građevnih materijala. On lijepi posebno dobro na kamen, prirodni kamen (kao mramor, zato što je PU014 kompatibilan sa prirodnim kamenom), ciglu, beton i ostali porozni materijali. Također za lijepljenje metala, PVC-a, polistirola, PU-pjene, kamene vune, drva i drugih građevnih materijala na poroznim površinama. Osim toga PU014 se može upotrijebiti za različite primjene u izradi prozora. Pogodan je posebno za lijepljenje illbruck fazonskih komada prozorskih klupica i prozorskih klupica. Za unutarnju i vanjsku primjenu.

## Prednost proizvod

- Široki spektar prijanjanja
- Može se brusiti i lakirati
- Otporan na djelovanje vremena (DIN EN 204 D4)
- Manje se pjenu

Broj narudžbe	Boja	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
333533	bež	310	12 Kartuša

## PU020

Perimeter-ljepljiva  
pjena

Ovo 1-komponentna pjena iz pištolja za pjenu je posebno pogodna za lijepljenje EPS- i XPS-izolacijskih ploča u području perimetra, kao što je opisano u DIN 4108-2 (nije pogodna kod tlačne vode), kao i za lijepljenje izolacijskih ploča od poliuretan-čvrste pjene. Kompatibilna je sa mnogo obloga od hladnog bitumena i izvrsno prijanja na mnoštvo građevinsko uobičajenih podloga, kao npr. beton, zidovi, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti elementi, metal, kao i brojni plastični materijali.

## Prednost proizvod

- Klasa građevinskog materijala B1
- Jednostavno izjednačavanje lakih neravnina
- Oporna prema raspadanju, toplini, vodi i mnogim kemikalijama
- Brza i jednostavna obrada kod montaže
- Vrlo dobro prijanjanje na najrazličitije građevinsko bičajene podloge

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
329130	750	12 Kartuša

## PU038

### 2K-za kuteve alu



Ovo 2K-ljepilo je bez otapala na dvokomponentnoj ljepljivoj na bazi poliuretana. Spajanje i povezivanje se odvija kao reakcija poliuretanske smole sa sredstvom za sušenje. PU038 uglavnom se koristi za strukturnu lijepljenje kutnih kutova u aluminijskih prozora i vrata. Prešani dijelovi mogu plastificirane poslije.

#### Prednost proizvod

- Bez otapala
- Tikotropi, ne kapaju
- Dobra otpornost na vremenske uvjete
- Jednostavan za nanošenje

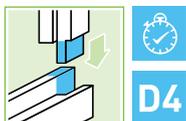
Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
332201	900 g	6 Komada

#### Zubehör

Broj narudžbe	Bezeichnung	Komad
332200	Ručni pištolj za 900g	1
325123	Statička-Mixer	75

## PU108

### Pjena iz pištolja - ljepilo D4



Ovo 1-komponentno ljepilo za pjenu iz pištolja je visokovalitetno ljepilo, koje je pogodno za upotrebu u područjima građevine, građevinske stolarije, kao i na najrazličitijim krovnim i fasadnim konstrukcijama. Služi kao spoj okvira u obrtu građevinske stolarije, lijepljenje krovnih pokrova na okomitim rubovima, izolacijske ploče na ravnim krovovima, lijepljenje površina u izgradnji sajmovi, lijepljenje podnih obloga na stepenicama i lijepljenje steznih ploča, kao i mnogo drugih primjena u sličnim područjima npr. lijepljenje metala, drva, gume, materijala od čvrste pjene (stirodur, stiropor), plastike, betona, cigle, staklenog betona i staklene vune na porozne podloge.

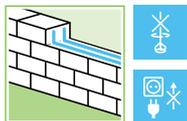
#### Prednost proizvod

- Vodootporan prema EN 204 (D4)
- Premaziv
- Vrlo dobro prianjanje na najrazličitije podloge
- Brza obrada

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
328965	700	12 Kartuša

## PU700

## Ljepilo za kamen



Ovo ljepilo je ljepilo izrađeno na bazi modificiranog poliuretana. Ono je izrađeno specijalno za lijepljenje najrazličitijih tipova cigli sa čistim površinama za lijepljenje. PU700 je također pogodan za podređene zidne elemente manje visine bez statičke relevantnosti npr. suhogradnje i manja odvajanja.

**PU700 je dugotrajno otporan na vodu, morsku vodu, kalcijevu otopinu, razrijeđene kiseline i lužine.**

## Prednost proizvod

- Jednostavna obrada koja štedi na vremenu i čista je;
- Jaka snaga lijepljenja već nakon kratkog vremena vezivanja na mnoge mineralne površine
- Kod niskih temperatura se može obrađivati; nije potrebna ni voda ni tehnika miješanja; vodootporan D4 prema
- DIN EN 204

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
333870	700	12 Dosen

## Ljepila - Hibridni

## SP025

## Folijsko ljepilo za prozore Eko



Ovo elastično 1-komponentno ljepilo na hibridnoj bazi je pogodno za lijepljenje illbruck prozorskih folija za izradu spojeva sigurnih od zraka i vjetrova na podlogama uobičajenim za gradnju. Također je pogodan za razna lijepljenja npr. oblaganje PVC-letvicama oko montaže, za izjednačavanje nepravilnosti na podlozi ljepila i za radove izoliranja na građevinskim spojnim fugama\*.

\* Posebno za fasadne fuge prema DIN 18540/ ISO 11600 preporučamo illbruck SP525 izolacijski materijal za fuge visokogradnje i spojne fuge

## Prednost proizvod

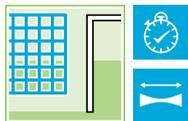
- Dobro lijepljenje kod lagano vlažnih podloga
- Otporno na starenje i rane kiše
- Bez otapala, izocijanata i bez silikona
- Bez mirisa
- Široki spektar prijanjanje

Boja	Broj narudžbe 310 ml e Kartuša	600 ml e Vrećica
beton siv	377904	377903

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)

## SP030

### Kristalno jasno izolacijsko ljepilo



Ovaj 1-komponentni, brzo otvrdnjavajući, vrlo transparentan ljepljivi izolacijski materijal na hibridnoj bazi omogućava primjene u područjima, gdje jasna, trajno elastična izolacija i lijepljenje staklenih elemenata nudi prednosti proizvoda, npr. lijepljenje staklenih ploča sa aluminijskim ili eloksal-okvirima (izrada vitrina i izloga) izoliranje na staklenim dizalima i tuš-kabinama. vrlo dobro pogodan za lijepljenje u unutarnjem području. SP030 umrežuje sa vlažnošću zraka u elastičan ljepljivi izolacijski materijal sa dobrom otpornosti na svjetlo, starenje i klimatske uvjete. Vrijeme izrade opne iznosi cca. 5 minuta. Zbog brzog sistema umrežavanja se već nakon prvog dana postiže dubina očvršćivanja od cca. 4 mm. Za vrijeme i nakon otvrdnjavanja je SP030 kemijski neutralan, bez mirisa i nije korozivan. SP030 je bez izocijanata, bez silikona i bez otapala. Ovaj ljepljivi izolacijski materijal je kompatibilan sa metalima i većinom građevinsko uobičajenih materijala.

#### Prednost proizvod

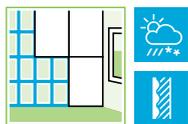
- Vrlo brzo otvrdnjavanje
- Bez mirisa, bez otapala, bez izocijanata, bez silikona
- Kristalno jasno

Boja	Broj narudžbe		
	310 ml e Kartuša	400 ml e Vrećica	600 ml e Vrećica
Kristalno	378255	380632	380636

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)

## SP050

### Univerzalno Hybridno ljepilo



Ovo 1-komponentno, stabilno, elastično ljepilo na hibridnoj bazi je primjenjivo za tehničko lijepljenje i izoliranje u građevini, sporednim građevinskim radovima i obrtima. Primjenjuje se npr. na oblogama od lima, prolazima za cijevi i kabele ili kao brtvljenje prirubnica špricanjem u toplogradnji. Primjenjuje se u unutarnjem i vanjskom području. Kod primjene na prirodnom kamenu ne može se isključiti moguće onečišćenje rubnih zona. Primjena na plastičnim materijalima osjetljivim na naprezanje, stražnjoj strani ogledala, te kod opterećenja trajne mase se ne preporučuje. Vrijeme izrade opne iznosi cca. 17 minuta. Za vrijeme i nakon očvršćivanja je SP050 kemijski neutralan, bez mirisa i nije korozivan. U očvršćenom stanju je materijal trajno elastičan, kod istovremeno visoke mehaničke čvrstoće. Proizvod pokazuje dobru otpornost na svjetlost, starenje i klimatski utjecaj. SP050 je bez izocijanata, bez silikona i bez otapala. Kod kontakta sa bitumenoznim ili katranskim podlogama mogu nastati obojenja.

#### Prednost proizvod

- Vrlo se lako obrađuje
- Bez otapala, bez izocijanata, bez silikona
- Vrlo dobro prianjanje na metale
- Kratko vrijeme bez ljepila (< 30 min.)

Boja	Broj narudžbe	
	310 ml e Kartuša	600 ml e Vrećica
Bijela	378181	380524
Crna	378180	380525
Siva	378254	380526

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)

**SP150****Univerzalno Hibridno Ljepilo Plus**

Ovo 1-komponentno, stabilno, elastično ljepilo na hibridnoj bazi sa dobrom početnom čvrstoćom, je pogodno za lijepljenje najrazličitijih materijala u građevinarstvu, u obrtu i u industriji. Npr. lijepljenje obloga od lima, podupiranje gredama, držača, panela, letvi itd. Zbog dobre početne čvrstoće je također moguće lijepljenje ploča, sandwichgrađevnih elemenata, pokrova itd. i to bez dodatnog fiksiranja.

**Prednost proizvod**

- Trajno elastično
- Prianjanje bez Primera na mnogo supstrata
- Bez otapala, - izocijanata i silikona
- Vrlo dobra mehanička čvrstoća

Boja	Broj narudžbe 310 ml e Kartuša
Bijel	378234
Crna	378235
Siva	378236

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)  
Dalje boje na upit

**SP340****Hibridno ljepilo -brtvilo**

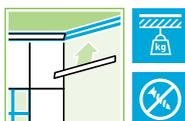
Ovo elastično 1-komponentno ljepilo na bazi hidropolimera je posebno pogodno za izradu spojeva, koji trebaju trenutno početno prianjanje. SP340 je sistemski sastavni dio illbruck sustava za montažu predzidova za lijepljenje illbruck PR007 prozorskih montažnih okvira. Ljepilo se primjenjuje u unutarjem i vanjskom području.

**Prednost proizvod**

- Vrlo velika početna snaga lijepljenja
- Prianjanje bez Primera na mnogo supstrata
- Bez otapala, izocijanata i bez silikona
- Vrlo dobra mehanička čvrstoća

Boja	Broj narudžbe 600 ml e Vrećica
Bijela	391272

Karton sadržaj: 12 Vrećica

**SP350****Hibridno ljepilo -brtvilo Plus**

Ovo elastično, stabilno jednokomponentno ljepilo na bazi hidropolimera osobito je prikladno za lijepljenje kojim se izjednačava napetost različitih materijala u građevinskom obrtu, u zanatskom i industrijskom sektoru, kod kojih je potrebno trenutno visoko početno prianjanje. Ljepilo je primjenjivo u interijerima i eksterijerima.

**Prednost proizvod**

- Lako se ekstrudira (istiskuje)
- Vrlo velika početna snaga lijepljenja
- Bez otapala, izocijanata i bez silikona
- Vrlo dobra mehanička čvrstoća

Boja	Broj narudžbe 310 ml e Kartuša
Crna	396591
Bijela	396592

Karton sadržaj: 12 Kartuša

# Letvice

TR450

## Prozorske letve roleta unutra



Letvica roleta služi za unutarnje izoliranje prozorskih spojnih fuga prema fugi. Kroz savijanje nastaje kutna letva, koja pokriva i izolira neravnine u području prozorske fuge. Na taj način je moguće izoliranje različitih kutnih područja u unutarnjem prostoru. Istovremeno postoji optičko pokrivanje prozorskih spojnih fuga. Za pozicioniranje i montažno učvršćivanje na okvirima je letva opremljena funkcijom samoljepljenja. Trajno učvršćenje se vrši sa prikladnim vijcima unutar pokrivenog, rasklopivog kanala vijaka. Pomoću niti za otvaranje se traka aktivira u željeno vrijeme.

### Prednost proizvod

- Rolete – jednostavan transport, manje rezanja
- Sa samolijepljenjem i pokrivenim, rasklopivim kanalom vijka
- Vremenski točna aktivacija brtvljenja nakon montaže
- Stručno izoliranje nepropusno na padaline
- Optičko zatvaranje fuga

Broj narudžbe	Širina fuge u mm	Duljina u m	Karton sadržaj insg. m
305174	15	35	35
311696	30	35	35

## TR460

## Prozorska letva roleta vani



Letvica roleta služi za unutarnje izoliranje prozorskih spojnih fuga prema fuga. Kroz savijanje nastaje kutna letva, koja pokriva i izolira neravnine u području prozorske fuga. Na taj način je moguće izoliranje različitih kutnih područja u vanjskom prostoru. Istovremeno postoji optičko pokrivanje prozorskih spojnih fuga. Trajno učvršćenje se vrši sa prikladnim vijcima unutar pokrivenog, rasklopivog kanala vijaka. Pomoću niti za otvaranje se traka aktivira u željeno vrijeme.

## Prednost proizvod

- Rolete – jednostavan transport, manje rezanja
- Sa samolijepljenjem i pokrivenim, rasklopivim kanalom vijka
- Vremenski točna aktivacija brtvljenja nakon montaže
- Stručno izoliranje nepropusno na padaline
- Optičko zatvaranje fuga

Broj narudžbe	Širina fuge u mm	Duljina u m	Karton sadržaj insg. m
305169	15	35	35
311697	30	35	35

## TR510

## illmod i-ravna letvica



Ravna letvica služi za unutarnje izoliranje prozorskih spojnih fuga prema fuga. Istovremeno postoji optičko pokrivanje prozorskih spojnih fuga. Sa letvom, koja se jednostavno obrađuje, mogu se prekriti neravnine u području prozorske fuga. Pomoću niti za otvaranje se traka aktivira u željeno vrijeme. – Internacionalna prijava patenta –

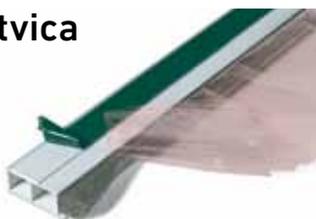
## Prednost proizvod

- Veliko preuzimanje tolerancije fuga; racionalna, čista obrada
- Vremenski točna aktivacija brtvljenja nakon montaže
- Ispitano lijepljenje između izoliranja i PVC-letve

Broj narudžbe	Izvedba	Širina u mm	Duljina u m	Karton sadržaj insg. m
304036	bez samolijepljenje	25	5,00	50,00
304037	bez samolijepljenje	40	5,00	50,00
304038	bez samolijepljenje	60	5,00	50,00
304032	sa samolijepljenje	25	5,00	50,00
304033	sa samolijepljenje	40	5,00	50,00
304034	sa samolijepljenje	60	5,00	50,00
304035	sa samolijepljenje	80	5,00	50,00

## TR520

## illmod i-komorna letvica



Letvica za unutarnju izolaciju prozora i služi za unutarnje izoliranje prozorskih spojnih fuga prema niši. Istovremeno postoji optičko pokrivanje prozorskih spojnih fuga. Sa letvicom, koja se jednostavno obrađuje, mogu se prekriti neravnine u području prozorske fuga.

## Prednost proizvod

- Izoliranje posebno uskih fuga moguće
- Vremenski točno aktiviranje brtvljenja nakon montaže
- Posebno pogodno za sanacije, zato što se brtvena površina pomiče prema unutra, prema ožbukanoj fugi
- Ispitano lijepljenje između izoliranja i PVC-letve

Broj narudžbe	Izvedba	Širina u mm	Duljina u m	Karton sadržaj insg. m
304044	bez samolijepljenje	30	6,00	60,00
304045	bez samolijepljenje	40	6,00	60,00
304046	bez samolijepljenje	60	6,00	60,00
311687	bez samolijepljenje	80	6,00	60,00
304039	sa samolijepljenje	30	6,00	60,00
304040	sa samolijepljenje	40	6,00	60,00
304041	sa samolijepljenje	60	6,00	60,00
304042	sa samolijepljenje	80	6,00	60,00

## FM190

### Protupožarna pjena za pištolje

dosada FF197



Ova poliuretanska pjena je pogodna za punjenje i brtvljenje fuga sa protupožarnim zahtjevima. Osim toga služi za izoliranje. Prianja izvrsno na mnoštvo građevinsko uobičajenih podloga, kao npr. beton, zidovi, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti cement, metal i brojni plastični materijali (polistirol, PUR-tvrda pjena, poliester, čvrsti-PVC).

#### Prednost proizvod

- Teško zapaljiv B1 (DIN 4102-T1)
- Visoka zvučna i toplinska izolacija
- Brza rezivost
- Dobra stabilnost dimenzija
- Otporno na istrunutost, toplinu i vodu

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
334786	Recikl. bijeli lim doza	750	12

## FM230

### Prozorska pjena+



Ova 1-komponentna poliuretanska pjena je pogodna za ispunje prema RAL-udruzi za promicanje kvalitete, te izolacija prozorskih spojnih fuga, kao i punjenje spojnih fuga vratnih okvira. Kroz svoju veliku elastičnost preko 30% pjena može bolje preuzimati pomicanje građevinskih elemenata. Izvršno prijanja na mnoštvo građevinsko uobičajenih podloga, kao npr. beton, zidovi, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti elementi, metal i brojni plastični materijali (polistirol, PUR-tvrda pjena, poliester, tvrdi-PVC).

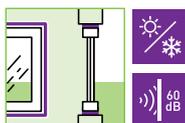
#### Prednost proizvod

- Elastičnost stranog nadzora (MPA) > 30%
- MPA-ispitana zimska pjena od 0°C
- Visoka zaštita od buke do 60 dB
- EMICODE EC1 PLUS R izvršno, pogodno za unutarnju primjenu, vrlo siromašno emisijama Plus (ispitivanje emisija prema AgBB/DIBt-metodi)

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
335889	Recikl. bijeli lim doza	750	12 Dosen

## FM310

### 1K-PU pistoljska pjena All Season



#### Prednost proizvod

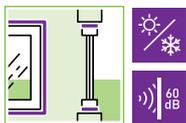
- Sveopći primjenjiv
- Koristi se do -5°C vanjske temp.
- Visoka zvučna i toplinska izolacija
- Dobra dimenzijska stabilnost

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
329145	750	12 Dozna

Za priključne spojnice prozorskih/vratnih okvira, kao i za brtvljenje i izolaciju. Prijanja za npr. beton, masivni zid, gipskarton, kamen, žbuku, drvo, metal, plastiku (tvrdi PVC, poliester, PS, PUR).

**FM315**

## 1K-PU pistoljska pjena All Season Maxx



Za priključne spojnice prozorskih/vratnih okvira, kao i za brtvljenje i izolaciju. Prianja za npr. beton, masivni zid, gipskarton, kamen, žbuku, drvo, metal, plastiku (tvrdi PVC, poliester, PS, PUR).

### Prednost proizvod

- Koristi se do -5°C vanjske temp.
- Visoka zvučna i toplinska izolacija
- Dobra dimenzijska stabilnost

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
329048	880	12 Dozna

**FM340**

## 1K-zimska PU pjena za pistole Maxx



Za priključne spojnice prozorskih/vratnih okvira, kao i za brtvljenje i izolaciju. Prianja za npr. beton, masivni zid, gipskarton, kamen, žbuku, drvo, metal, plastiku (tvrdi PVC, poliester, PS, PUR).

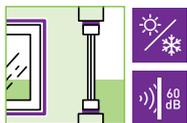
### Prednost proizvod

- Visoka zvučna i toplinska izolacija
- Primjenjuje se od -10 do +35°C
- Visoka učinkovitost i ušteda vremena

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
335038	880	12 Dozna

## FM343

### 1K-PU pistoljska pjen Low Expansion



Niskoexpandirajuca PU pjena za priključne spojnice prozorskih/vratnih okvira, kao i za brtvljenje i izolaciju. Prianja za npr. beton, masivni zid, gipskarton, kamen, žbuku, drvo, metal, plastiku (tvrdi PVC, poliester, PS, PUR).

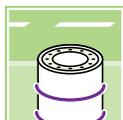
#### Prednost proizvod

- Niska ekspanzija
- Visoke toplinska i zvučna izolacija
- Dobra dimenzijska stabilnost

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
396960	850	12Dozna

## FM520

### Brunnen-pjena



Ovo 1-komponentno poliuretansko ljepilo je posebno pogodno za brtvljenje i spajanje betonskih prstena okna i savijenih spojeva. On izvrsno prianja na mnoštvo građevinsko uobičajenih podloga, kao npr. beton, zidovi, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti elementi, metal i brojne plastične materijale (polistirol, PUR-čvrsta pjena, poliester, čvrsti-PVC).

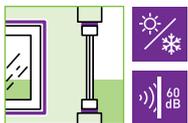
#### Prednost proizvod

- Lijepljenje prstena okna, izvrsno prianjanje i izolacija
- Velika zvučna i toplinska izolacija
- Dobra stabilnost dimenzija
- Otporno na istrunutost, toplinu i vodu
- Brzo otvrdnjavanje

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
329110	750	12 Dozna

## FM610

### 1K-PU montazna pjena All Season



Za priključne spojnice prozorskih/vratnih okvira, kao i za brtvljenje i izolaciju. Prianja za npr. beton, masivni zid, gipskarton, kamen, žbuku, drvo, metal, plastiku (tvrdi PVC, poliester, PS, PUR).

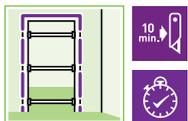
#### Prednost proizvod

- Koristi se do -5°C vanjske temperature
- Visoka zvučna i toplinska izolacija
- Dobra dimenzijska stabilnost

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
335051	750	12 Dozna

## FM710

### 2K-Montažna pjena



Ova 2-komponentna poliuretanska pjena je posebno pogodna za ispunjavanje šupljih prostora, kao i za izoliranje. Ona prianja izvrsno na mnoge građevinsko uobičajene podloge, kao npr. beton, zidovi, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti elementi, metal i brojni plastični materijali (polistiro, PUR-tvrda pjena, poliester, tvrdi-PVC).

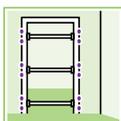
#### Prednost proizvod

- Otporna na istrunutost, toplinu, vodu i mnoge kemikalije
- Brza obrada zbog kratkog vremena očvršćivanja
- Velika čvrstoća zbog velike prostorne težine

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
327896	Bijeli lim aerosola doza	400	12 Dozna

## FM790

### 2K-Brza pjena za okvire



Ova 2-komponentna poliuretanska brza pjena je posebno pogodna za montažu vratnih okvira i ispune drvenih vrata. Ona prijanja izvrsno na mnoge građevinsko uobičajene podloge, kao npr. beton, zidovi, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti elementi, metal i brojni plastični materijali (polistirol, PUR-tvrda pjena, poliester, tvrdi-PVC).

#### Prednost proizvod

- Okviri se nakon 20 Min. mogu razuprijeti
- Brza i beztlačna montaža okvira vrata
- Razrezivo nakon 90 sekunda
- Obimnost od do 4,5l
- Patentirana, savinuta mlaznica za prskanje

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
327933	Umjetni mat. kantuše	210	16 Kartuša

## FM812

### Pjena iz pištolja Eko



Ova 1-komponentna pjena bez izocijanata je pogodna za popunjavanje spojnih fuga okvira prozora i vrata, kao i za izoliranje. Ona prijanja izvrsno na mnoge građevinsko uobičajene podloge, kao npr. beton, zidovi, kamen, žbuka, drvo, vlaknasti elementi, metal i brojni plastični materijali (polistirol, PUR-tvrda pjena, poliester, tvrdi-PVC).

#### Prednost proizvod

- 100% bez izocijanata, otporna na istrunutost, toplinu i vodu
- Dobra stabilnost dimenzija
- Ekološki

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
390494	Bijeli lim aerosola doza	500	12 Dozna

## Specijalni proizvodi

### PR003

#### Fazonski komadi za prozorske klupice



DIBt i3

Fazonski komad za prozorske klupice služi za preuzimanje prozora i preuzima istovremeno unutarnju i vanjsku izoliran-je, kao i toplinsku izolaciju. Kroz svoje pomične površine polaganja je također i nosač vanjske i unutarnje prozorske klupice.

#### Prednost proizvod

- Izoliranje prozorskog parapeta
- Zrakonepropustan prema EnEV
- Npropustan za padaline do 600 Pa

Zidovi	Dubina/širina fuge mm Duljina x Širina x Höhe	Dubina mm	Karton sadržaj
Monolitni	1.000 x 360 x 80	190 - 360	10 komada
Dvokrilan	1.000 x 340 x 60	245 - 380	10 komada

Minimalna količina 50 kom

Fazonski dio prozorske klupice mora se individualno uskladiti s postav-ljenim prozorskim profilom i individualnom situacijom ugradnje. Nave-dene dimenzije služe samo kao uporišne točke.

## PR005

## Žbuka za toplinsku izolaciju

Ova žbuka se primjenjuje u vanjskom i unutarnjem području za radove popravka na niši prozora, te za izradu glatkog premaza fuga prema zahtjevima DIN 4108 Dio 7, kao što je pogodno za postavljanje PR003 fazonskih oblika prozorskih klupica i PR013 spojnih profila. Posebna vlakna i dodaci daju toplinsko izolirajućoj žbuci posebne karakteristike, kao što su smanjenje toplinskog premošćenja, velike debljine slojeva i optimalno ponašanje učvršćivanja. Specijalno se upotrebljava za moderne, maksimalno toplinski izolirane zidane građevine, različite usisne podloge i varirajuće debljine nanosa.

## Prednost proizvod

- Brzi razvoj čvrstoće
- Prianjanje i lijepljenje sa čvrstom pjenom od polistirola
- Za velike širine fuga

Broj narudžbe	Sadržaj kg	Isporučena količina komad
303770	20	1 Sack

## PR013

## Priključni profil



i3

## Prednost proizvod

- Raspodjela opterećenja 200 kg/m
- Alternativa u odnosu na konvencionalni PVC FBA profil
- Visoka toplinska izolacija

Duljina x Širina x Höhe  
mm

1.000 x 40 x 35

Posebne dimenzije i nacrt stavljati na upit

Priključni profil se sastoji od tvrde pjene od polistirola. Male je težine, lako se obrađuje i ima dobra termoizolacijska svojstva. PR013 služi za raspodjelu opterećenja prozora i istodobno preuzima toplinsku izolaciju. Priključni profil se priprema kao konfekcijska roba za odgovarajući prozorski profil.

## PR102

## PE okrugla vrpca za ispunu



i3

## Prednost proizvod

- Zatvorenog ćelijskog tipa prema DIN 18540
- B2 (normalne zapaljivosti), ispitano prema DIN 4102 Dio 1
- Odbija vodu

Broj narudžbe	Ø/Prost- toma težina	Okrugla vrpca Ø mm	Jedna vrpca Duljina m	Karton sadržaj insg. m
304134	6/33	6	Beskon. rola	1.500
304126	10/33	10	Beskon. rola	600
304127	15/33*	15	Beskon. rola	250
304128	20/33*	20	Beskon. rola	150
304129	25/33*	25	Beskon. rola	100
304130	30/33*	30	Beskon. rola	80
304132	40/33*	40	2,00	120
304133	50/33*	50	2,00	84

\* sa šupljom jezgrom

Ova okrugla vrpca za ispunu služi za naknadno punjenje građevinskih razdjelnih fuga, spojnih fuga, izolacije profilnog stakla itd. u unutarnjem i vanjskom području.

# Sustavi

## Prednosti sustava za predzidnu montažu

- Sigurnost sustava zahvaljujući sveobuhvatnim ispitivanjima i statičkim dokazima za sve podloge uobičajene u građevinarstvu
- Lijepljenje bez dodatnog podupiranja
- Niski troškovi montaže prozora zahvaljujući izuzetno brzom montaži
- Nepropusnost za zrak i udarnu kišu, čime se ostvaruju uštede energije i održanje vrijednosti
- Dobra zvučna izolacija

## Sustavi

### Predmontazni sistemi



### Prilagođena rješenja sustava - prilagođen za sve vrste gradnje

Nadolazeća Uredba o uštedi energije [EnEV] propisuje da će zidovi ubuduće morati biti toliko jako izolirani da snižavaju potrošnju energije za grijanje za 30 % (!). To je veliki izazov zato što sve jače izolirani zidovi ne pojednostavljaju montažu prozora. Imajući u vidu ovu činjenicu, prokušana predzidna montaža se u gradnji pasivnih kuća nameće kao perspektivno rješenje. U cilju izbjegavanja geometrijskog toplinskog mosta prozori se montiraju u razini izolacije.

Ponuda sustava za montažu prozora u razini izolacije je velika. Ipak, nijedan sustav nije podvrgnut toliko brojnim i opsežnim ispitivanjima kao illbruck sustav za predzidnu montažu. Privukao je pozornost na sebe kao prvo i do sada jedino od strane ift Rosenheim (sukladno Direktivi MO-01/1 i MO-02/1) certificirano, na ljepilu bazirano rješenje za predzidnu montažu. Naime, raspodjela opterećenja se odvija putem lijepljenja. Sa nosivom snagom od najmanje 200 kg/m! U međuvremenu su u 13 pojedinačnih ispitivanja i kalkulacijskih izračuna dokazana sva relevantna ključna svojstva. Time je ovo najispitivaniji sustav na tržištu. To za Vas kao projektanta, obrađivača ili investitora znači prije svega jednu stvar: više sigurnosti u izvedbi i u budućnosti. Sustav trenutno postoji u tri varijante sa šest različitih projekcija prikladnih za primjene uobičajene u građevinarstvu.

\* samo za brtvenu traku TP652 illmod trioplex+

## Jedan sustav, tri snazna kraka – mnogo mogućnosti

### Tip 1: 35 mm PR011 ploča za montažu prozora

Trenutno se velike projekcije još uvijek relativno rijetko koriste. Razina izolacije je često tako debela da prozori uz optimalan položaj ugradnje napola strše iz građevinskog otvora. Ipak, već se ovdje manifestiraju opisani problemi prilikom učvršćivanja i brtvljenja. Vijci za montažu prozora se ne mogu koristiti, zato što bi se morali vrlo tijesno uvrnuti uz vanjski rub otvora grube gradnje pa potrebni razmaci od rubova ne bi bili dovoljni. Tipična situacija za uporabu metalnih spojnica, kojima se, međutim, postiže tek neznatna otpornost na elastičnu deformaciju. Za brtvljenje većinom ostane nalijegajuća površina širine oko 4 cm. Ovaj se problem može riješiti illbruck sustavom za predzidnu montažu. U tu se svrhu izvana nalijepi PR011 ploča za montažu prozora, traka materijala okvira veličine 35 mm. Ona povećava nalijegajuću površinu brtvljenja, tako da se ista može jednostavno i pouzdano zabrtviti s TP652 illmod trioplex+. Zahvaljujući potpornom učinku ploče, u kombinaciji s vrlo čvrstim ljepilom SP340, rješava se problem premalih razmaka od ruba prilikom uporabe vijaka za okvir.

### Tip 2: 90 mm – PR007 okvir za montažu prozora

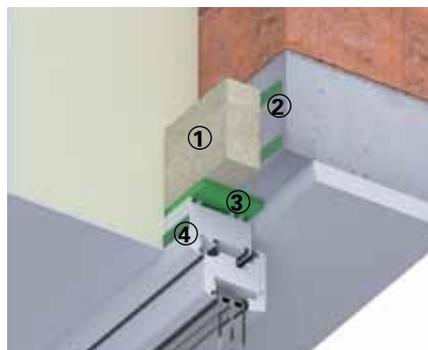
Ovdje se okvir izvodi pomoću trorubnog profila otupljenih ivica: okvir za montažu prozora PR007. Ovaj se okvir pokazao dobrim naročito kod fasada opremljenih vezanim sustavom toplinske izolacije (WDVS). Izolacijski klin PR008 povećava brtveni učinak i olakšava na vrstu građevinskih radova koja će se izvoditi u nastavku. Ova je varijanta uvedena u proljeće 2012. godine. Tisuće metara ugrađenih okvira jamče sigurnost sustava koji je poslužio kao osnova za razvoj ovih dvaju tipova sustava.

### Tip 3: 200 mm – PR010 kut za montažu prozora

Okvir u obliku slova L prikladan je za najveće projekcije. Kut za montažu prozora PR010 isporučuje se u rasponu od 140 do 200 mm. Stopa okvira (površina koja naliježe na grubu gradnju) široka je 120 mm i time pruža idealne polužne odnose. Unatoč lijepljenju svaki se okvir mora iz pravnih razloga mehanički osigurati vijkom. Za provrt rupe za ovaj vijak nužno je predvidjeti veliki razmak od ruba. Ova varijanta okvira idealno je prikladna za primjene s višeslojnim načinom gradnje (npr. oblaganje klinkerom). Ovdje se prozor čak montira sve do razine zaštite od atmosferskih utjecaja prema vanjskoj strani. Izolacijski blok PR012 pojačava izolacijski učinak, a razvijen je posebno za nadovezivanje na vrstu građevinskih radova koja će se izvoditi u nastavku. Okvir se mora postaviti prije zidanja klinkera. To iziskuje prethodno usuglašavanje između građevinara i montera prozora.

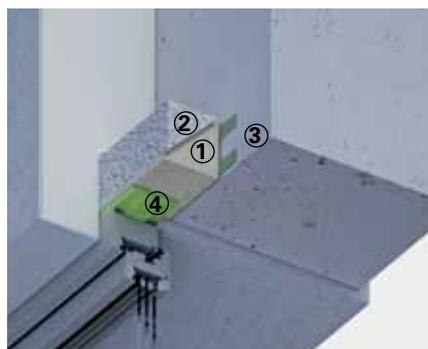
## Varijante

Tip 1: Izbočine od 35 mm



- ① **PR011** Fploča za montažu prozora
- ② **SP340** Hybridno ljepilo -brtvilo
- ③ **AT140** Prajmer
- ④ **TP652** illmod trioplex+
- ④ **TP600** illmod 600

Tip 2: Izbočine od 90 mm



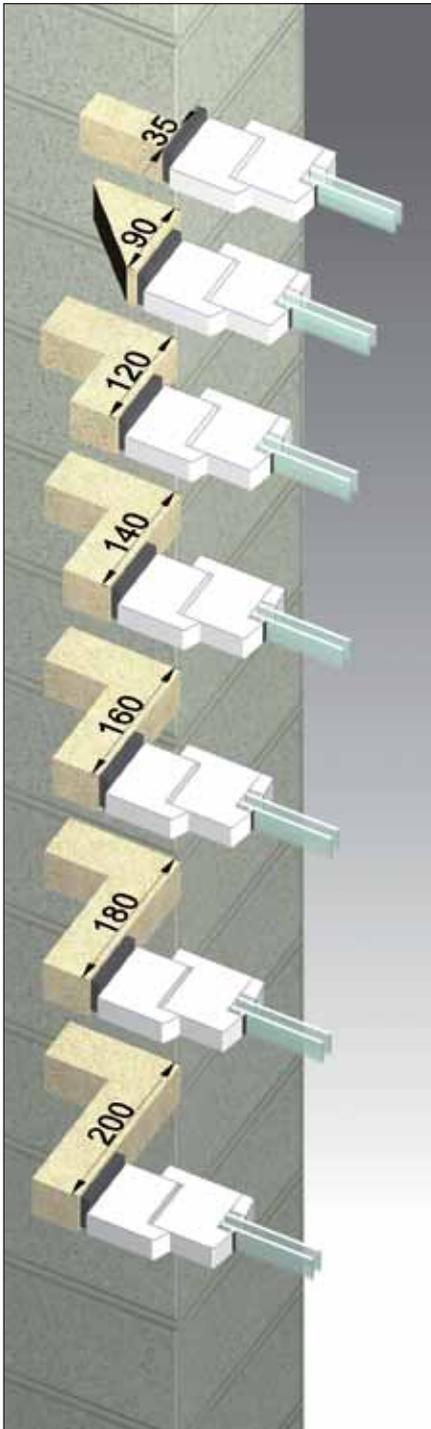
- ① **PR007** Okvir za montažu prozora
- ② **PR008** Izolacijski klin
- ③ **SP340** Hybridno ljepilo -brtvilo
- ④ **AT140** Prajmer
- ④ **TP652** illmod trioplex+

Tip 3: Izbočine od 120- 200 mm



- ① **PR010** Kutnik za montažu prozora
- ② **SP340** Hybridno ljepilo -brtvilo
- ③ **AT140** Prajmer
- ④ **TP652** illmod trioplex+
- ④ **TP600** illmod 600

## Izbočine od 35 - 200mm



## Paket s PR007 s PR008

Broj narudžbe	Opis	Artikel	Dimenzija	Inhalt Paket
320238	Paket 66M	TP652	66M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		PR008	82 x 82 x 1400	176,4 metra
		SP025	600 ml	20 vrećica
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320239	Paket 72M	TP652	72M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		PR008	82 x 82 x 1400	176,4 metra
		SP025	600 ml	20 vrećica
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320240	Paket 77M	TP652	77M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		PR008	82 x 82 x 1400	176,4 metra
		SP025	600 ml	20 vrećica
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320241	Paket 83M	TP652	83M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		PR008	82 x 82 x 1400	176,4 metra
		SP025	600 ml	20 vrećica
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320242	Paket 88M	TP652	88M	144,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metara
		PR008	82 x 82 x 1400	176,4 metara
		SP025	600 ml	20 vrećica
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara

## Paket s PR007 bez PR008

Broj narudžbe	Opis	Artikel	Dimenzija	Inhalt Paket
320391	Paket 66M	TP652	66M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320392	Paket 72M	TP652	72M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320393	Paket 77M	TP652	77M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320394	Paket 83M	TP652	83M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara
320395	Paket 88M	TP652	88M	144,0 metra
		PR007	90 x 90 x 1400	176,4 metra
		SP340	600 ml bijela	36 vrećica
		AT140	5 litara	5 litara

## Paket s PR007 s PR008 mali

Broj narudžbe	Opis	Artikel	Dimenzija	Paket sadržaj
397269	Paket 66M	TP652	66M	48,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metra
		PR008	82 x 82 x 1400	39,2 metra
		SP025	310 ml	12 kartuša
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397270	Paket 72M	TP652	72M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		PR008	82 x 82 x 1400	39,2 metara
		SP025	310 ml	12 kartuša
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397271	Paket 77M	TP652	77M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metra
		PR008	82 x 82 x 1400	39,2 metra
		SP025	310 ml	12 kartuša
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397272	Paket 83M	TP652	83M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		PR008	82 x 82 x 1400	39,2 metara
		SP025	310 ml	12 kartuša
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397273	Paket 88M	TP652	88M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		PR008	82 x 82 x 1400	39,2 metara
		SP025	310 ml	12 kartuša
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara

## Paket s PR007 bez PR008 mali

Broj narudžbe	Opis	Artikel	Dimenzija	Paket sadržaj
397280	Paket 66M	TP652	66M	48,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397281	Paket 72M	TP652	72M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397282	Paket 77M	TP652	77M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397283	Paket 83M	TP652	83M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara
397284	Paket 88M	TP652	88M	36,0 metara
		PR007	90 x 90 x 1400	39,2 metara
		SP340	600 ml bijela	12 vrećica
		AT140	0,5 litara	1,5 litara

## PR007/PR008 četverodijelni komplet

Broj narudžbe	Opis	Dimenzija	Paket sadržaj
397254	PR007	90 x 90 x 1400	5,60m
397256	PR008	82 x 82 x 1400	5,60m

U četiri seta možemo kompletno naručivati

**Sljedeći proizvodi se samo po narudžbi.  
(Nema na zalihi u paketima)**

## PR010 L-kutnik za montažu prozora

Broj narudžbe	Opis	Dimenzija	Paket sadržaj
398054	PR010 L-kutnik	120 x 120 x 1400	*
397286	PR010 L-kutnik	140 x 120 x 1400	
397287	PR010 L-kutnik	160 x 120 x 1400	*
397288	PR010 L-kutnik	180 x 120 x 1400	*
397289	PR010 L-kutnik	200 x 120 x 1400	*

## PR011 Ploča za montažu prozora

Broj narudžbe	Opis	Dimenzija	Paket sadržaj
397290	PR011 Ploča za montažu prozora	35 x 90 x 1400	*

## PR012 Izolacijski blok

Broj narudžbe	Opis	Dimenzija	Paket sadržaj
397418	PR012 izolacijski blok	90 x 70 x 1000	*
397419	PR012 izolacijski blok	110 x 70 x 1000	*
397420	PR012 izolacijski blok	130 x 70 x 1000	*
397421	PR012 izolacijski blok	150 x 70 x 1000	*

**Pozor:** Donje brtvljenje se ovisno o projektu mora naručiti zasebno, npr. ME500 TwinAktiv, ME501 TwinAktiv HI ili FM230 prozorska pjena+

\* Količina u odnosu na narudžbu

## Pištoli & Čistač

### Ručni i Zračni pištolji-dodaci



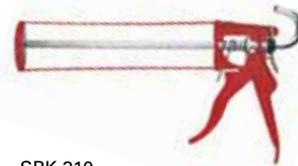
HVS 600



HVS 400



DKS 400 / DKS 600



SPK 310



SPM 310



Panasonic EY 3641 LZ1S

TÜV-a praktična oprema za obradu za Brtvila i ljepila.

Broj narudžbe	Opis
325131	Prskal. na ručno zatv./otv. HVS 600
325132	Prskal. na ručno zatv./otv. HVS 400
335482	Tlačni pišt. za prskanje DKS 600
335481	Tlačni pišt. za prskanje DKS 400
335480	Tlačni pišt. za prskanje DKS 300/310
325112	Plast. pištolijski skelet SPK 310
325111	Plast. pištolijski skelet SPM 310
50113818	Akkupistole Panasonic EY 3641 LZ1S

### Ersatzteile für Pistolen

Broj narudžbe	Opis
325150	DKS/HVS Mlaznica bijela otvorena
325151	DKS/HVS Mlaznica siva zatvorena
325153	DKS/HVS Mlaznica u obliku lijevka
325161	DKS/HVS Prednja pridržna zaklopka
325144	DKS/HVS Kompletan držač mlaznice
325135	DKS Regulator tlaka
325145	DKS/HVS Klip 600 ml kompletan
326416	DKS/HVS Klip 400 ml kompletan
326415	DKS/HVS Plavo transpoortno okno
325134	DKS Membrana siva
325138	Prihvati membrane
326417	DKS Stražnja kompletna pridržna

### Pribor

Broj narudžbe	Opis
397569	AA311 Set za fugiranje (Kutna i ravna sablon)
395815	Spatla strugac bež 5 komada
332521	AA293 Sprej doza od 1 litre- 16 boca

Pištolji na pjenu

Za stručnu preradu der illbruck pjena za pištolje.



AA250 PU-Metalgun



AA251 PU-Silvergun



AA254 PU700 gun



AA252 PU-Twingun



AA255 Powergun

Broj narudžbe	Opis		
303747	AA250 PU-Metalgun	PU2	1 pištolj
325532	AA251 PU-Silvergun	PU3	1 pištolj
325203	AA252 PU-Twingun	PU4	1 pištolj
329785	AA254 PU700 Gun		1 pištolj
335907	AA255 Powergun		1 pištolj

## Pribor za pištolji na pjenu

### AA290

#### Čistač pištolja



Ovaj čistač pištolja omogućava kroz nastavak za vijak pištolja i kroz ovješeni produžetak za ventil za sprej, kako čišćenje pištolja, tako i njegovih adaptera. Ovaj čistač je posebno pogodan za uklanjanje neotvrdnute PUR-pjene. Osim toga može se upotrebljavati i za uklanjanje svježih ostataka boje, voska, masti, ulja i ljepila.

#### Prednost proizvod

- Visokovrijedni čistač za illbruck pištolje
- Dvostruka upotrebljivost kao čistač i sprej

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
334110	Bijeli lim doza	500	12 doza

### AA291

#### Sprej za održava pištolja



Ovaj sprej za održavanje pištolja je visokovrijedno sredstvo za održavanje i zaštitu sa jakim djelovanjem, koje uklanja nečistoće i vlažnost, na bazi teflona, te služi za njegu i održavanje funkcije svih illbruck adaptera za pištolje. Tanki teflonski sloj bez kiseline sprečava stvaranje hrđe i lijepljenje doze pjene na adapter, te tako jamči sigurnu zamjenu doza. Osim toga je AA291 vrlo dobro pogodan za podmazivanje, deblokiranje, ugladivanje i zaštitu najrazličitijih materijala, kao npr. metala, plastike i drva.

#### Prednost proizvod

- Univerzalno sredstvo za podmazivanje i zaštitu
- Vrlo jako prijanjanje, otporno na slanu vodu
- Otporno na nečistoću i vlagu
- Bez HFKW

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
325236	Bijeli lim doza	200	12 doza

### AA292

#### Maramice za čišćenje



Za uklanjanje neotvrdnutog bitumena, katrana, ulja, ljepila i materijala za brtvljenje. Osim toga uklanjaju tintu i boje markera s podloga i s ruku. Osim toga idealne su za čišćenje uređaja za obradu i alata.

#### Prednost proizvod

- Savršeno za čišćenje
- Prljavštine otapanje
- Praktična

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržaj komad	Karton sadržaj
334834	doza od plastike	100	6 doza

## AB002

### Izoliranje sanduka za rolete

dosada PR002



Izoliranje sanduka roleta poboljšava zvučnu i toplinsku izolaciju u sanduku roleta. Izolacija se može ugraditi u tvornici ili također naknadno u već ugrađeni sanduk s roletama.

#### Prednost proizvod

- Bez vlakana
- Proizvodnja bez FCKW
- Izvrsne karakteristike toplinske izolacije
- Ploče su jednostavne za polaganje
- Teška folija bez primjene olova

Broj narudžbe	Ploča mm	Teska Folija kg	Karton sadržaj Broj ploča
303211	1.200 x 500 x 10	4	14
303207	1.200 x 500 x 20	4	7
303210	1.200 x 500 x 10	6	10
303209	1.200 x 500 x 20	6	7
303212	1.200 x 500 x 10	8	8
303208	1.200 x 500 x 20	8	7

## AB801

### Traka protiv buke i vibracijanja

dosada TP801



Trake protiv zujanja se upotrebljavaju za uklanjanje zujanja na metalnim prozorskim klupicama od aluminija, pocinčanog lima ili plemenitog čelika.

#### Prednost proizvod

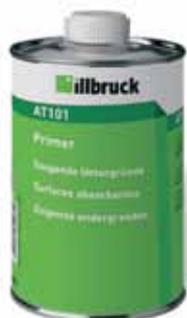
- Jako samolijepljenje
- Vrlo dobra zvučna izolacija

Broj narudžbe	Širina mm	Duljina m	Karton sadržaj insg. 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

## Prajmer

### AT101

#### Prajmer



je 1-komponentni prajmer na temelju akrilne-silikonske smole. Koristi se za premaz na upijajućim podlogama.

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
378178	500	12 doza

### AT105

#### Prajmer



je 1-komponentni prajmer ,(za bolje prijanjanje)koji se poglavito primjenjuje na posebno NE-upijajuće podloge.

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
378184	500	12 doza

### AT140

#### Prajmer



je 1-komponentni temeljni prajmer(za bolje prijanjanje) za silikon, poliuretan i hibridnih ljepila i brtvila mat vlažna i za upijajuće podloge.

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
378188	500 ml	12 doza
380625	5 l	1 Kanister

## Butilni & Bitumen Primeri

Više informacija potražite na

[Stranica 40](#) ME901 Butilni & Bitumen Primeri

[Stranica 40](#) ME902 Butilni & Bitumen Primeri za prskanje

[Stranica 40](#) ME904 Butilni & Bitumen Primeri Eko

## Čistač

### AT115

#### Čistač



neškodljivo sr. za čišćenja za PVC, metalnih površina i ilbruck letvica. Za uklanjanje i čišćenje plastičnih površina.

#### Prednost proizvod

- Brzo sušenje
- Blagi miris

Broj narudžbe	Boja	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
377763	Transparentno	1	10 Metalne boce

### AT160

#### Povrsinski Čistač



je cistilo za površine za čišćenje Površine i te za bolja prijanjanja brtvila i ljepljiva na tim površinama. Za NE –upijajuće podlogama kao što je metal, plastika i staklo.

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
380655	500	12 doza

### AT200

#### Čistač



cistač na bazi Aceton te je pogodan za čišćenje i odmašćivanje .Ciscenje rubova i ljepljive površine. Ne sadržava otapala i ne otapa osjetljive dijelove plastike

Broj narudžbe	Sadržaj ml e	Karton sadržaj
378189	1	12 doza
378190	5	1 Kanister

## AB005 illmod škare



Za jednostavno i precizno rezanje illbruck traka za brtvljenje fuga.

Broj narudžbe	Opis
303982	illmod Škare

## AB006 illmod poveznice



načete role traka za brtvljenje fuga mogu se na taj način trajno zaštititi od ekspaniranja. Za širine fuga veće od 30 mm.

Broj narudžbe	Opis
391116	illmod poveznice

## AB007 illmod klamerice



načete role traka za brtvljenje fuga za širine fuga do 30 mm mogu se na taj način povezati u kratkom vremenu.

Broj narudžbe	Opis
303983	illmod Klamerice

## AB008 Škare za letvice



Za egzaktno rezanje i otpuštanje illbruck letvica.

### Prednost proizvod

- Egzaktno rezanje
- S 90° graničnikom

Broj narudžbe	Opis
304000	Škare za letvice
304001	Zamjenska oštrica
304002	90° graničnici
304003	45° graničnici

## Certifikati

### ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik e.V.)

Glavni fokus djelatnosti ift-a je ispitivanje prozora i fasada. Osim toga ift nudi ispitivanja građevnog materijala, npr. Ispitivanja kod požara, ispitivanja stakla i ispitivanja zvučne zaštite. Institut je specijalist za CE oznake i za građevne proizvode.



### MPA Bau

Je neovisna ustanova za ispitivanje materijala. Ona djeluje na području tehnologije materijala i tehnologije građenja, a osobito u području ispitivanja materijala i ispitivanja građevnih materijala. Osim ispitivanja materijala MPA poduzima i istraživačke projekte i vještačenja.



### i3

Brtvni sustav s 10 godina garancije funkcije \*. Ovaj sustav zadovoljava zahtjeve EnEv (Uredbe o štednji energije) u odnosu na zračno zabrtvljenje



\* uz uvjete proizvođača, koji se dobivaju na zahtjev

### EC1, EC1Plus, EC1Plus R

Od GEV (Udruga za emisiono kontrolirane materijale za polaganje, ljepila i građevne materijale) se proizvodi odlikuju po EMICODE® EC1 ili EC1Plus kao proizvodi vrlo niskih emisija. To znači da se oni - bez ograničenja - također mogu koristiti i za interijere.



### TÜV

„TÜV Cert“-Zertifizierungsgemeinschaft e. V. je jedna grupa TÜV društava s ujednačenim postupcima za certificiranje proizvoda prema međunarodnim normama i europskim direktivama.



### RAL

S ovom oznakom kvalitete odlikuju se proizvodi za brtvljenje, pored ostalih i fuga za priključke prozora i fasada, koji osiguravaju zračno zabrtvljeno unutarnje brtvljenje, toplinsku i zvučnu izolacijsku izvedbu u sredini i/ili na udare kiše zabrtvljeno vanjsko brtvljenje.



### CE

S oznakom CE, proizvođač ili EU-uvoznik izjavljuje prema Uredbi EU 765/2008, „da proizvod udovoljava važećim zahtjevima, koji su utvrđeni u pravnim propisima Zajednice za harmoniziranje o njihovom nanošenju.“ „CE oznaka nije (ispitni) „žig“, ali je upravna oznaka, koja izražava sposobnost za slobodni promet odgovarajuće označenih industrijskih proizvoda u unutarnjem europskom tržištu.



Wikipedia

# Kompas proizvoda

## Brtvila

<b>FA101</b>	Silikon za prozorske i spojne fuge
<b>FA140</b>	Ljepilo za ogledalo
<b>FA150</b>	Građevinski silikon Premium
<b>FA801</b>	Silikon za prozor
<b>FA850</b>	Silikon za staklene fasade
<b>FA870</b>	Silikon za prirodni kamen
<b>FA880</b>	Mat silikon za prirodni kamen
<b>GS202</b>	Silikon za prehrambene namirnice
<b>GS231</b>	Silikon za sanitarije
<b>LD701</b>	Strukturni akril
<b>LD702</b>	Akril
<b>LD703</b>	Soboslikarski akril
<b>LD705</b>	Akril za građevinske spojne fuge
<b>OS111</b>	Ljepilo i izolacijski materijal
<b>OS201</b>	Prozorski kit TX 2001 S
<b>OS700</b>	Silikon za plastične materijale

## Brtvila - Hibridni

<b>SP525</b>	Izolacijski materijal za fuge visokogradnje
--------------	---

## Trake

### Trake za brtvljenje fuge

<b>TP001</b>	illmod i
<b>TP300</b>	illac
<b>TP600</b>	illmod 600
<b>TP601</b>	illmod a
<b>TP602</b>	illmod max
<b>TP610</b>	illmod eco



---

## Trake

### Multifunkcionalne brtvene trake

**TP021** illmod duo RK

**TP320** illmod duo eco

**TP651** illmod trioplex FBA

**TP652** illmod trioplex+

---

## Trake

### Ljepljiva trake

**TN021** Akrilni traka

**TN115** Distančna traka

**TN126** Elastična traka ćelijske strukture

**TN136** Sigurnosna traka za ostakljivanje

**TN553** Izolacijska traka i traka za izolaciju od vibracija LR

**TN563** Polilitenska ljepljiva traka

---

## Folije

**ME110** Folija za sve vremenske prilike

**ME210** EPDM-folija unutra

**ME220** EPDM-folija vani

**ME350** Unutarnja folija VV

**ME351** Vanjska folija VV

**ME402** Butilna aluminijska traka

**ME403** Butilna traka

**ME404** Butilna traka flis

**ME410** Prozorska butilna traka

**ME415** Butilne aluminijske Pads

**ME500** TwinAktiv

**ME501** TwinAktiv HI

**ME503** TwinAktiv VZ

---

## Ljepila

**CT113** EPDM-folijsko ljepilo

**DG210** Brzo ljepilo za ostakljivanje

**OT015** EPDM-folijsko ljepilo

---



---

## Ljepila

- PU011** Konstruktivno Ljepilo
- PU014** Konstruktivno Ljepilo Multi
- PU020** Perimeter-ljepljiva pjena
- PU038** 2K-za kuteve alu
- PU108** Pjena iz pištolja - Ljepilo D4
- PU700** Ljepilo za kamen

---

## Ljepila - Hibridni

- SP025** Folijsko Ljepilo za prozore Eko
- SP030** Kristalno jasno izolacijsko Ljepilo
- SP050** Univerzalno Hibridno Ljepilo
- SP150** Univerzalno Hibridno Ljepilo Plus
- SP340** Hibridno Ljepilo -brtvilo
- SP350** Hibridno Ljepilo -brtvilo Plus

---

## Letvice

- TR450** Prozorske letve roleta unutra
- TR460** Prozorska letva roleta vani
- TR510** illmod i-ravna letvica
- TR520** illmod i-komorna letvica

---

## Pjene

- FM190** Protupožarna pjena za pištolje
- FM230** Prozorska pjena+
- FM520** Brunnen pjena
- FM710** 2K-Montažna pjena
- FM790** 2K-Brza pjena za okvire
- FM812** Pjena iz pištolja Eko

---

## Specijalni proizvodi

- PR003** Fazonski komadi za prozorske klupice
- PR005** Žbuka za toplinsku izolaciju
- PR013** Priključni profil
- PR102** PE okrugla vrpca za ispunu

---

## Sistemi

- Predmontazni Sistemi





## Imamo još zanimljivih proizvoda

### TREMCO JS900 Hybrid Sekundärdichtstoff

temelji se na novo razvijenoj 2-komponentnoj hibridnoj tehnologiji koja objedinjuje prednosti silikona i PU tehnologije. Nijedna od dviju komponenti brtvenog sredstva ne sadrži otapala, izocijanate ni teške metale pa su apsolutno bez obveze označavanja. Proizvod nije samo primjerno ekološki, nego je i izrazito djelotvoran. Dvokomponentna receptura osvaja jedinstvenom kombinacijom izvrsnih svojstava.

#### Prednost proizvod

- „Zeleni“ proizvod bez obveze označavanja
- Dugo vrijeme uporabljivosti nakon miješanja, brzo stvrdnjavanje
- Za polovinu skraćeno vrijeme obrade (2 sata)
- Veliki raspon temperature obrade
- Jednostavan i praktičan za uporabu, pošteđan za strojeve
- Izvrsno prianjanje

Broj narudžbe	Boja	Sadržaj	Oblik isporuke
390621	1. Komponente crna	200	Fass
390623	2. Komponente transparentno	200	Fass





Hotel City am Brühl

Hotel City

Dresden  
Technical Center



## tremco illbruck i njegove jake Marke



Mi smo europski proizvođač i ponuđač građevinskih proizvoda visokih performansi za brtvljenje i lijepljenje u segmentima prozora, fasada, unutarnje izgradnje, vanjskog područja, brtvljenja površina, polaganja podova, proizvodnje izolacijskog stakla, Structural Glazing i pasivne zaštite od požara. Mi osiguravamo da Vaši procesi postanu brži, inteligentniji, učinkovitiji i ugodniji za korisnika.



illbruck Vam nudi savršene rezultate kod Vaših projekata, kada se radi o brtvljenju ili lijepljenju. Bilo da se radi o prozorima, fasadama, unutarnjoj izgradnji ili vanjskom području velikog građevinskog projekta ili maloj mjeri saniranja - illbruck je zato savršeno. Nudimo Vam pravu ponudu proizvoda, na obučavanja/servis i savjetovanje prema struci za poboljšanje ukupne klime zgrada i smanjenje Vašeg radnog zalaganja.



Nullifire pomaže smanjiti kompleksitet preventivne zaštite od požara. Uredbe o zaštiti od požara su komplicirane i sadrže problematiku odgovornosti. Da bi se riješile ove poteškoće, mi pružamo fokusiranu ponudu strogo ispitanih proizvoda, koji pokrivaju široku paletu pasivnih primjena za zaštitu od požara. Kompetentno savjetovanje, podrška i obuke čine temelj za inteligentna i jednostavna rješenja u pasivnoj zaštiti od požara.



TREMCO isporučuje dugotrajne proizvode kada se radi o polaganju podova, brtvljenju površina, proizvodnji izolacijskog stakla i Structural Glazing-u. Ovojnica zgrade se suočava s uvijek višim zahtjevima, tehnološki, pravno i u pogledu ustrajnosti. S više od 80 godina iskustva u tom području TREMCO nudi proizvode, koji se desetljećima dokazuju i koji su pod ekstremnim uvjetima okoliša testirani - za zgrade, koje su napravljene za vječnost. TREMCO je marka tvrtke tremco illbruck, europskog proizvođača građevinskih proizvoda visokih performansi.

