

Descriere

Spumă poliuretanică moale cu pori deschiși impregnată cu rășină sintetică ignifugă. O bandă suplimentară integrată asigură etanșeitatea crescută a acesteia în interiorul benzii.

Forma de livrare

- Banda este livrată precomprimată în role cu dimensiunile XS, S, M, L, XL pentru îmbinări de la 6 la 66 mm.

Dimensiuni

Adânc. bandă (mm)	Mărime	Casa pasive/nu*	Constr. nouă**	Renovare***	Izolarea rost****
58	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
66	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
72	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
77	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
83	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
88	XS	4-7	4-8	4-9	4-15
58	S	6-10	6-12	6-14	6-22
66	S	6-10	6-12	6-14	6-22
72	S	6-10	6-12	6-14	6-22
77	S	6-10	6-12	6-14	6-22
83	S	6-10	6-12	6-14	6-22
88	S	6-10	6-12	6-14	6-22
58	M	8-15	8-18	8-21	8-33
66	M	8-15	8-18	8-21	8-33
72	M	8-15	8-18	8-21	8-33
77	M	8-15	8-18	8-21	8-33
83	M	8-15	8-18	8-21	8-33
88	M	8-15	8-18	8-21	8-33
58	L	10-20	10-24	10-28	10-45
66	L	10-20	10-24	10-28	10-45
72	L	10-20	10-24	10-28	10-45
77	L	10-20	10-24	10-28	10-45
83	L	10-20	10-24	10-28	10-45
88	L	10-20	10-24	10-28	10-45
58	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
66	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
72	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
77	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
83	XL	15-30	15-36	15-42	15-66
88	XL	15-30	15-36	15-42	15-66



TP652

illmod Trio+



3=1



illmod Trio+ este deja a doua generație de benzi de etanșare complexe care îndeplinesc cele mai înalte cerințe de etanșare de calitate, durabilă și rapidă a îmbinărilor. În plus, este un produs care nu conține și nu degajă substanțe și emisii dăunătoare. Comparativ cu varianta originală, banda a suferit modificări de formă, ceea ce a condus la o utilizare mai largă pentru îmbinările din construcții: construcție pasivă și cu consum redus de energie, construcție convențională, reconstrucție, izolarea rosturilor.

Principalele avantaje

- pentru montajul rapid al ferestrelor
- utilizare pentru o gamă largă de rosturi
- montaj rapid independent de temperatură
- ideal pentru rosturi de dilatare

*Case pasive și cu consum redus de energie: garnitura este stabilă la UV, rezistentă la apă până la 1050 Pa, foarte etanșă la aer (clasa 4 conform DIN EN 12 207), izolantă termic.

**Construcție standard: Etanșarea este stabilă la UV, impermeabilă până la 600 Pa, etanșă la aer (clasa 4 conform DIN EN 21 207), izolantă termic.

***Reconstrucție/reabilitare: garnitura este etanșă până la 300 Pa, etanșă la aer (clasa 3 conform DIN EN 21 207), izolantă termic.

****Izolația rostului: Etanșarea servește ca o izolație termică permanentă a rostului.

Specificații tehnice

Proprietăți	Norma	Clasificare
Clasa de combustie	DIN 4102 B1, greu inflamabil	
Conductivitate termică	DIN 52 612 λ 0,048 W/m . K	
Coef. de transfer termic U - lățime toc 60 mm		0.8W/(m2.K)
Coef. de transfer termic U - lățime toc 70 mm		0.7W/(m2.K)
Coef. de transfer termic U - lățime toc 80 mm		0.6W/(m2.K)
Coef. rez. la difuzie - exterior	Coef. EN ISO12572	3.9
Coef. rez. la difuzie - interior	Coef. EN ISO12572	15.1
Permeabilitatea la aer	EN 1026	$a < 0.1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Etanșeitate la ploaie torențială	EN 1027	1050 Pa
Compatibilitatea cu mat. de const.	DIN 18 542	furnizat conform BG1 pentru produsul cu solvenți sau plastifianți pt. a efectua un test de compatibilitate
Izolație fonică la rost de 15 mm	EN ISO 717-1	51 dB (tencuit pe o singură parte)
Rezistența la temperatură		-30°C la +80°C
Temperatura de aplicare		fără restricții
Timp de depozitare		9 luni
Temperatura de depozitare		0°C la +20°C

Pregătirea

Principiul montajului

- Banda multifuncțională de etanșare a rostului înlocuiește trei produse de etanșare cu unul singur. Înainte de a monta fereastra, illmod Trio+ este lipit pe trei laturi ale ferestrei și introdus împreună cu fereastra în golul din perete. Partea pervazului ferestrei trebuie etanșată în mod tradițional cu folii de fereastră și spumă monocomponentă. Fereastra se montează în mod standard. Sigilați colțurile cu illbruck SP025. Pentru fixarea ferestrei în gol, utilizați elemente de ancorare. După expandarea benzii în rost, acesta este sigilat.
- Instrumente de aplicare necesare. Sunt necesare o ruletă, o foarfecă sau un cutter.

Prelucrare

- După determinarea adâncimii și lățimii îmbinării, selectați dimensiunea benzii conform tabelului.
- Îndepărtați praful, murdăria și mortarul din golul din perete.
- În zona etanșării rosturilor, este necesară nivelarea zidăriei cu mortar, în special în cazul armăturilor de zidărie P + D
- etc. Curățați rama ferestrei cu AA404.
- După deschiderea rolei, tăiați capătul supracomprimat. Lipiți banda cu partea autoadezivă pe cadrul curățat.
- Introduceți fereastra în gol. Pentru lățimile mici ale rosturilor este recomandată umezirea benzii.
- Asigurați-vă că partea cu banda gri deschis este orientată spre interiorul încăperii.

Utilizare ca „tampon de injecție” - obiectul unei cereri de brevet

Conform standardului de Ferestre și uși exterioare – Instrucțiuni de montaj, este necesar să se transfere forțele de la ferestrele montate în căpușă prin intermediul distanțierilor la structură. Aplicabilitatea adezivului de montaj SP351 ca distanțier cu rezistență la compresiune suficientă a fost evaluată printr-un test de componente la ift Rosenheim (raportul de testare 14-001437-PR01). Șaiba are, printre altele, o funcție de întărire și are un efect pozitiv împotriva acțiunii verticale și orizontale a greutatei proprii a structurii și a sarcinii de presiune și a aspirației vântului. În locurile în care urmează să fie montate distanțierele laterale și superioare, decupați triunghiul isoscel cu foarfece și umpleți complet triunghiul cu adeziv SP351 după montare înainte de a monta fereastra în garnitură (de exemplu, imod TP652 Trio +).

Avertisment important

Banda a rostului este conectată la capăt în colțuri. Tăiați benzile astfel încât să existe suficiente suprapuneri în colțuri și benzile să se preseze ușor una peste cealaltă. Completați orice scurgeri vizibile cu SP025. Încărcați rolele rămase în cutii închise pentru a preveni rularea laterală. Banda nu trebuie să intre în contact cu substanțe chimice care conțin solvenți sau substanțe agresive. Dacă banda nu este introdusă în rost min. 2 mm pot apărea, în unele cazuri, modificări negative la etanșeitatea benzii. Dacă trebuie să sigilați rosturile care sunt aliniate cu planul exterior al fațadei, contactați-ne și consultați detaliile. Rata de expansiune a benzii depinde de temperatura ambiantă. La temperaturi scăzute sau negative, poate dura mai multe ore pentru a umple/sigila complet rostul. Cu toate acestea, nu este vorba despre un defect al produsului. Pentru a accelera expansiunea, depozitați banda la caldură sau încălziți materialul cu aer cald după aplicare.

Când banda încorporată este încărcată mecanic cu abraziune etc., materialul se poate sfărâma la suprafață. Nu sunt însă afectate negativ funcționalitatea produsului și etanșeitatea la apă, elasticitatea, stabilitatea la UV și proprietățile termice. Este doar un aspect estetic.

Îmbinări și bandă de acoperire

Este posibil ca diverse materiale ca de ex. scândura sau tencuiala să acopere banda. Tencuiala sau plăcile trebuie fixate permanent pe căptușeală și grosimea lor trebuie să acopere lățimea totală a rostului până la cadrul ferestrei. Curățarea rostului de dilatare numai cu un strat subțire de tencuială, atunci când se formează așa-numitele oglinzi, duce de obicei la formarea de fisuri între stratul de tencuială și fereastră sau direct la crăparea tencuiei de pe bandă sau în contact cu căptușeala.

Evitați infiltrarea apei de ploaie la materialele adiacente.

Lemnul netratat sau suprafețele absorbante și poroase trebuie tratate prin impregnare înainte de aplicarea benzii.

Serviciu tehnic

Serviciul tehnic este disponibil la cerere. Pentru informații detaliate vă rugăm să ne contactați.

Informații suplimentare

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus.

Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată.



tremco illbrucks.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel (+420) 296 565 333