

Descriere

Bandă de etanșare poliuretanică adezivă pe o parte, impregnată. Structură cu celule deschise. Pentru impregnare sunt utilizate rășini sintetice.

Execuție

Adâncimea benzii (mm)	Lățimea rostului etanș (mm)
10	1
10	2
15	2
10	3
15	3
15	3-7
20	3-7
15	5-10
20	5-10
15	7-12
20	7-12
20	8-15
30	8-15
20	10-18
25	10-18
30	10-18
25	13-24
30	13-24
35	17-32
40	17-32
40	22-40
50	22-40

Împachetare

Banda este livrată pre-comprimată în role acoperite pe o parte cu adeziv.

Culoare: gri



TP600

illmod 600

TP600 illmod 600 este o bandă de spumă impregnată precomprimată, recomandată mai ales atunci când aveți nevoie de o etanșare pe termen lung a rosturilor împotriva pătrunderii apei de ploaie. Este utilizat în rosturile de construcție, unde capacitatea benzii de a compensa toleranțele dimensionale este apreciată în special.

Principalele avantaje

- Rezistență garantată la ploaie de până la 600 Pa
- Etanșeitate crescută la ploaie până la 1350 Pa, în funcție de gradul de comprimare a benzii (este necesară consultarea departamentului tehnic)
- CE conform ETA-05/0058
- Banda poate fi revopsită cu vopsele comune de dispersie
- Aplicare posibilă la orice temperatură
- Material rezistent la intemperii și UV

Specificații tehnice

Proprietăți	Norma	Clasificare
Reacție la foc	EN 13 501-B-s1-d0 1	
Rezist. la foc vertical	EN 13 501-EI90 - 180* 2	
Conductivitate termică	DIN 52 612 λ10 0,048 W/m · k	
Coef. de rez. la difuzie	EN ISO 12 μ ≤ 100 572	
Rezistența la temperatură		-30°C la +90°C
Permeabilitatea la aer	EN 1026 a≤0,1 m3 /[h · m · (daPa)n]	
Izolare fonică	EN ISO 717-1	până la 52 dB
Rezistența la ploaie	EN 1027	standard 600 Pa (dacă sunt îndeplinite condițiile de aplicare specificate în Fișa Tehnică)
Rezistență sporită la ploaie	EN 1027	până la 1350 Pa (pentru compresie specifică și pregătirea rosturilor, informații detaliate la cerere)
Rezistența la intemperii	EN 1027	600 Pa - 20 de ani cu expunere continuă la intemperii (din 04.08.1995) monitorizare continuă MPA
Temperatura de aplicare		fără restricții
Valabilitate		24 luni

* Variaza în funcție de tipul de construcție, dimensiunea rostului, locația și dimensiunea selectată a benzii. Contactați-ne pentru mai multe detalii.

Pregătirea

Instrumente necesare

- Pentru instalare este necesară o ruletă de măsurare, o spatulă, foarfece sau cuțite și, în unele cazuri, pene de lemn.

Prelucrare

- După măsurarea lățimii rosturilor, este necesar să selectați dimensiunea corectă a benzii (a se vedea tabelul).
- După deschiderea rolei, tăiați capătul benzii și îndepărtați treptat folia de protecție în timp ce așezați banda în rost.
- În cazul rosturilor dispuse vertical, capetele benzii se suprapun în partea de jos. Îmbinarea etanșă se poate realiza lăsând o bandă cu 1 cm/m mai lungă decât este necesar și apăsând asupra celeilalte.
- Laturile rostului, adică. pereții care definesc adâncimile îmbinării trebuie să fie paralele (deviație maximă de 3°).
- Substratul trebuie curățat de particule libere și reziduuri de mortar etc.
- Banda se aplică în cel mai scurt timp posibil după îndepărtarea foliei de protecție. Denivelarea suprafeței pereților de îmbinare este compensată de elasticitatea benzii. Aplicați banda pentru min. 2 mm în spatele marginii rostului. În îmbinările umede, adezivul benzii poate fi neutralizat, deoarece banda ar trebui menținută pe loc prin introducerea penei de lemn până când se produce o expansiune suficientă.
- Apoi penele trebuie eliminate. Când se aplică vopsele, alți etanșanți și piatră naturală, este necesar să se determine compatibilitatea. Banda nu trebuie să intre în contact cu diluanți și substanțe chimice agresive.

Sfaturi pentru instalarea benzii la fereastră

- Când se aplică pe cadru, rupeți banda TP600 illmod 600 la colțul cadrului.
- Rezolvați conexiunea benzii cu o îmbinare cap la cap. Banda nu poate fi utilizată pentru etanșarea rosturilor orizontale la pervaz și oriunde se poate acumula presiunea coloanei de apă.

Sfaturi pentru structuri monolitice

- Când aplicați banda în piese prefabricate, introduceți distanțieri în rosturi pentru a preveni compresia excesivă a benzii.
- Când banda intră în contact cu suprafețe foarte absorbante, se recomandă impregnarea pereților îmbinării cu ME901 sau ME902.

Avertisment important

Dacă banda nu este introdusă în rost minim 2 mm, pot apărea modificări negative la etanșeitatea benzii. Dacă trebuie să sigilați îmbinările din planul exterior al fațadei, contactați-ne întotdeauna și consultați detaliile. Când banda încorporată este încărcată mecanic cu abraziune etc., materialul se poate sfărâma la suprafață. Cu toate acestea nu vor fi afectate negativ funcționalitatea produsului și etanșeitatea la apă, elasticitatea, stabilitatea la UV și proprietățile termice. Este important doar în plan estetic.

Evitați filtrarea apei de ploaie de-a lungul materialelor 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.



**Construction
Products Group**
Europe

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

T. +420 296 565333
F. +420 296 565300
info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com