

Fișa tehnică

TP600

ILLMOD 600

illmod 600

19-03-2025 / V 4

Descriere

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



Caracteristici și beneficii

- 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

Scopul utilizării

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.

Împachetare

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

Culoare: gri

Culoare disponibilă

Antracit și gri

Termen de valabilitate

24 luni

Depozitare

A se depozita rolele pe orizontală în cutie originală între +10°C și 20°C în condiții uscate, și a se evita de razele soarelui. Resigilați împachetarea între utilizări pentru a evita expandarea în timpul stocării.

Fișa tehnică

TP600

ILLMOD 600

Informații tehnice

Clasificarea produsului	DIN 4102	B1, greu inflamabil, P-NDS 04-229
Reacția la foc	EN13501-1	B-s1-d0* *pentru mai multe informatii, contactati departamentul tehnic Illbruck
Rezistența la ploaia batantă	DIN EN 18542	Cerintele standardului DIN sunt respectate pentru dimensiunea îmbinărilor date, asigurand minim 600Pa
Clasa de expunere pentru benzile din spumă impregnată	DIN 18542	BG1
Permeabilitatea aerului	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Izolare fonică	DIN EN ISO 717-1	52db intrun rost de 8mm
Conductivitatea termică	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
Rezistența Uv	DIN 18542	dat
Valoarea Sd	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Compatibilitate cu materialele de construcție	DIN 18542	Nu sunt urme de coroziune observate pe fier, zinc, oțel, oțel galvanizat, aluminiu și cupru. Fara efecte adverse pe beton, beton aerat, caramida și anumite pietre.
Temperatura de serviciu		-30°C până la +90°C
Temperatura de depozitare		+1°C până la +20°C
Garanția performanței		10 ani garantie pentru performante În condițiile specificate de producător
Certificări	GEV	EC 1 PLUS
Selectare bandă		Banda trebuie aleasă în așa fel încât lățimea rolei (adâncimea rostului) este cel puțin egală cu grosimea benzii (lățimea rostului). Pentru aplicații în afara acestei instrucțiuni, consultați reprezentanții noștri.
Depozitare		A se depozita rolele pe orizontală în cutie originală între +10°C și 25°C în condiții uscate, și a se evita de razele soarelui. Resigilați împachetarea între utilizări pentru a evita expansiunea în timpul stocării.

Preparare

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

Aplicație

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

Fișa tehnică

TP600

ILLMOD 600

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.

Vă rugăm să rețineți

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.

Garanție

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. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe www.illbruck.com

Măsuri de securitate

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe www.illbruck.com

Suport tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071 în orice moment.

Fișa tehnică

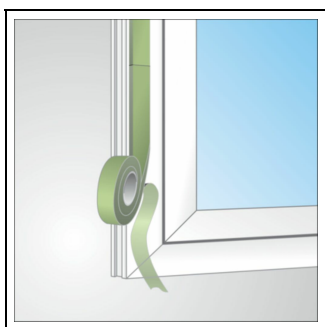
TP600

ILLMOD 600

Certificare



Imagini aplicații



1.