

Fișa tehnică

TP610

ILLMOD COMPRI

illmod ECO

18-03-2025 / V 2

Descriere

Bandă de etanșare poliuretanică, adezivă pe o parte. Este impregnată în structură și are celule deschise și impregnare polimerică.



Caracteristici și beneficii

- impermeabil până la 600 Pa
- etanșare la apă până la 600 Pa p
- permeabil la vapori
- montaj posibil pe orice vreme
- rămâne elastic la mișcarea rosturilor stabil UV

Scopul utilizării

Banda precomprimată illmod eco este utilizată pentru etanșarea împotriva trecerii apei la rosturi și prinderi la montajul ferestrelor, la structurile de zidărie, la sistemele de fațadă și în industria lemnului și prelucrării metalelor.

Împachetare

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

Culoare: gri

Culoare disponibilă

Antracit și gri

Termen de valabilitate

12 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 expansiunea în timpul stocării.

Fișa tehnică

TP610

ILLMOD COMPRI

Informații tehnice

Clasificarea produsului	DIN 4102	B1, greu inflamabil
Rezistența la ploaia batantă	DIN EN 18542	Cerintele standardului DIN sunt respectate pentru dimensiunea îmbinărilor date, asigurând minim 600Pa
Clasa de expunere pentru benzile din spumă impregnată	DIN 18542	BG1
Permeabilitatea aerului	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
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, otel, otel 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
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.

Preparare

Instrumente necesare: Pentru montaj sunt necesare o ruletă, o spatulă, o foarfecă sau un cuțit.

Aplicație

După măsurarea lățimii rosturilor, este necesar să selectați dimensiunea corectă a benzii.

După deschiderea rolei, tăiați capătul comprimat al benzii aprox. 2 cm.

Când scurtați banda la o anumită dimensiune, adăugați 1 cm/m la dimensiunea dorită.

Pereții îmbinării trebuie să fie paraleli. În plus, pereții îmbinării trebuie curățați de murdărie și reziduuri de mortar.

Din motive estetice, banda trebuie plasată la 1 până la 2 mm în spatele marginii anterioare a îmbinării spre interior.

La aplicarea pe alți etanșanți, alte vopsele sau piatră naturală este necesar să se determine compatibilitatea.

Banda nu trebuie să intre în contact cu diluanți și substanțe chimice agresive.

Nu deteriorați compusul la marginile rosturilor de zidărie din cărămidă.

Instrucțiuni de montaj

Se poate realiza o îmbinare etanșă la colț lăsând banda 1 cm/m mai lungă decât este necesar și presând una peste cealaltă.

Îmbinările benzilor sunt realizate perpendicular.

La așezarea în îmbinări orizontale, banda se introduce cu partea autoadezivă în partea de jos.

Vă rugăm să rețineți

Observație importantă: evitați contactul benzii cu solvenți și substanțe chimice corozive. Pentru a obține etanșeitatea optimă a îmbinării dintre bandă și substratul poros extrem de absorbant, impregnați cu grund de butil și bitum slab. Când banda încorporată este încărcată mecanic cu abraziune etc., materialul se poate sfărâma la suprafață. Cu toate acestea, acest lucru nu afectează negativ funcționalitatea produsului și etanșeitatea la apă, elasticitatea, stabilitatea la UV și proprietățile termice.

Fișa tehnică

TP610

ILLMOD COMPRI

Este doar un aspect 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

Măsurile 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.

Certificare

