

EXPAND BAND

BANDA SIGILANTĂ CU AUTODILATARE



DILATARE ELASTICĂ PERMANENTĂ

Autodilatarea benzii se menține elastică și nemodificată în timp, asigurând protecția împotriva apei, prafului și vântului.

SIGURANȚĂ

Spuma poliuretanică modificată a promovat cu succes cele mai stricte teste în materie de emisii de substanțe nocive, garantând o aplicare sigură chiar și în interior.

COMPOZIȚIE

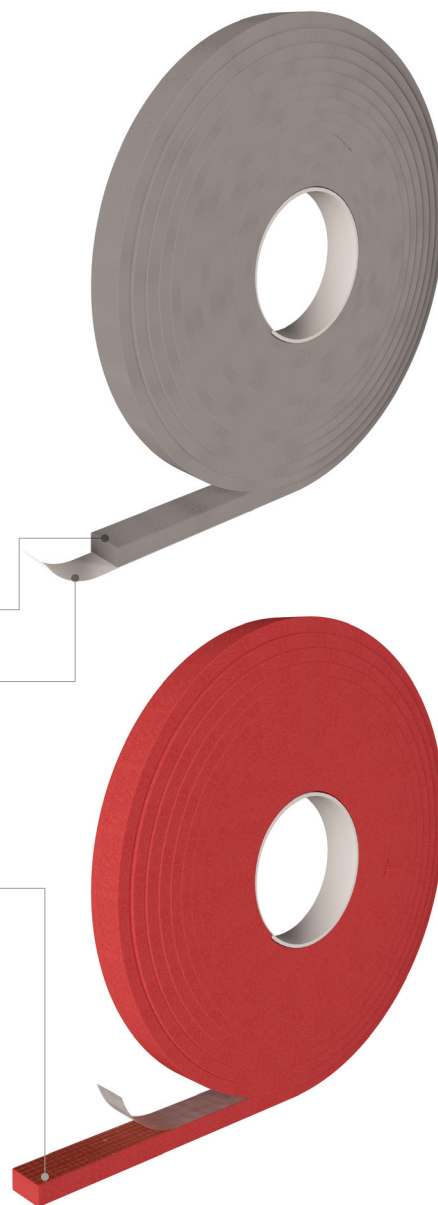
EXPAND BAND

spumă poliuretanică elastică cu aditivi

strat de separare
hârtie impregnată cu silicon

EXPAND BAND EVO

spumă poliuretanică elastică cu aditivi, cu peliculă specială



CODURI ȘI DIMENSIUNI

EXPAND BAND

| COD | B [mm] | s [mm] | | L [m] | |
|-------------|-----------|-----------|----|----------|----|
| EXPAND1014 | 10 | 1 | 4 | 13 | 48 |
| EXPAND1514 | 15 | 1 | 4 | 13 | 32 |
| EXPAND1549 | 15 | 4 | 9 | 8 | 32 |
| EXPAND15615 | 15 | 6 | 15 | 6 | 32 |
| EXPAND20920 | 20 | 9 | 20 | 4 | 24 |
| EXPAND40615 | 40 | 6 | 15 | 8 | 12 |
| EXPAND60615 | 60 | 6 | 15 | 8 | 8 |

EXPAND BAND EVO

| COD | B [mm] | s [mm] | | L [m] | |
|---------------|-----------|-----------|---|----------|----|
| EXPANDEVO1514 | 15 | 1 | 4 | 13 | 32 |

DATE TEHNICE

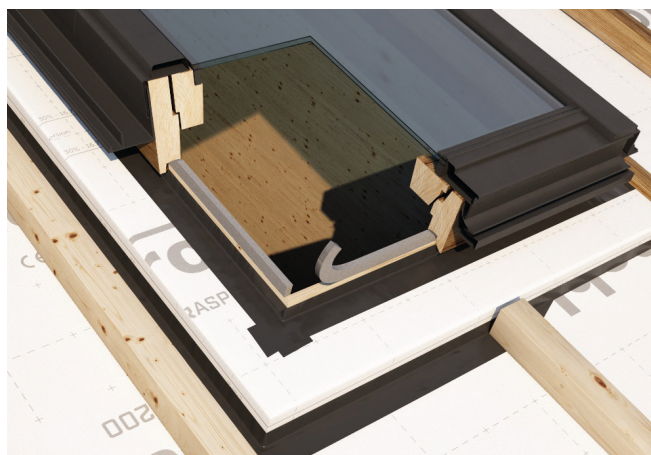
| Proprietăți | standard | valoare | conversie USC |
|--|--------------|---|--|
| Clasificare | DIN 18542 | BG 1 | - |
| Etanșare la aer | EN 12114 | $\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$ | - |
| Etanșare la bătaia ploii | EN 1027 | $\geq 750 \text{ Pa}$ | - |
| Rezistență la raze UV și la intemperii | DIN 18542 | în conformitate cu clasa BG 1 | - |
| Compatibilitate cu alte materiale de construcție | DIN 18542 | în conformitate cu clasa BG 1 | - |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd) | EN ISO 12572 | $< 0,5 \text{ m}$ | - |
| Reacție la foc | DIN 4102-1 | clasă B1 | - |
| Etanșare și izolare la foc pe îmbinare simplă din CLT, rost de 2 mm, fâșie dublă * | EN 1363-1 | $> 160 \text{ minute}$ | - |
| Etanșare și izolare la foc pe îmbinare jumătate din lemn din CLT, rost de 2 mm * | EN 1363-1 | $> 160 \text{ minute}$ | - |
| Etanșare și izolare la foc pe îmbinare din CLT cu plăcuță de acoperire a îmbinării, rost de 2 mm * | EN 1363-1 | $> 160 \text{ minute}$ | - |
| Conductivitate termică (λ) | EN 12667 | $\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ | $\leq 0,025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$ |
| Rezistență termică | - | $-30 / +90 \text{ }^\circ\text{C}$ | $-22 / +194 \text{ }^\circ\text{F}$ |
| Temperatură de aplicare | - | $\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$ | $\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$ |
| Temperatură de depozitare ⁽¹⁾ | - | $+1 / +20 \text{ }^\circ\text{C}$ | $+33.8 / +68 \text{ }^\circ\text{F}$ |

⁽¹⁾Depozitați produsul într-un loc uscat și acoperit, timp de maxim 24 luni.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

* Consultă manualul sau adresează-te departamentului tehnic pentru mai multe informații privind configurarea

DOMENII DE APLICARE



VERSIUNE EVO

Versiunea EVO, pe lângă faptul că reduce deșeurile și timpii de aplicare deoarece nu conține stratul de separare, are o peliculă specială datorită căreia își menține forma, fără a se autodilata atâta timp cât este rulată.

AMBALAJ SIGUR

Livrat pe un miez din material plastic, pentru a evita absorbțiile de apă și umiditate în faza de șantier, absorbții ce se pot solda cu umflături nedorite.