

# EXPAND BAND

## SAMORAZTEZNI TESNILNI TRAK

D  
DIN 18542  
BG1

### TRAJNO ELASTIČNO RAZTEZANJE

Samoraztezni trak ostane elastičen in nespremenjen v času, s čimer zagotavlja zaščito pred vodo, prahom in vetrom.

### VARNOST

Modificirana poliuretanska pena je prestala najstrožje teste emisij škodljivih snovi, kar zagotavlja varno vgradnjo tudi v zaprtih prostorih.

## SESTAVA

### EXPAND BAND

elastična poliuretanska pena z dodatki

ločevalni sloj  
silikonski papir

### EXPAND BAND EVO

elastična poliuretanska pena z dodatki in posebno folijo

## KODE IN DIMENZIJE

### EXPAND BAND

| KODA        | B    | s    | L   |    | B    | s     | L    |                                                                                       |    |
|-------------|------|------|-----|----|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
|             | [mm] | [mm] | [m] |    | [in] | [mil] | [ft] |  |    |
| EXPAND1014  | 10   | 1    | 4   | 13 | 0.4  | 39    | 157  | 43                                                                                    | 48 |
| EXPAND1514  | 15   | 1    | 4   | 13 | 0.6  | 39    | 157  | 43                                                                                    | 32 |
| EXPAND1549  | 15   | 4    | 9   | 8  | 0.6  | 157   | 354  | 26                                                                                    | 32 |
| EXPAND15615 | 15   | 6    | 15  | 6  | 0.6  | 236   | 591  | 20                                                                                    | 32 |
| EXPAND20920 | 20   | 9    | 20  | 4  | 0.8  | 354   | 787  | 13                                                                                    | 24 |
| EXPAND40615 | 40   | 6    | 15  | 8  | 1.6  | 236   | 591  | 26                                                                                    | 12 |
| EXPAND60615 | 60   | 6    | 15  | 8  | 2.4  | 236   | 591  | 26                                                                                    | 8  |

### EXPAND BAND EVO

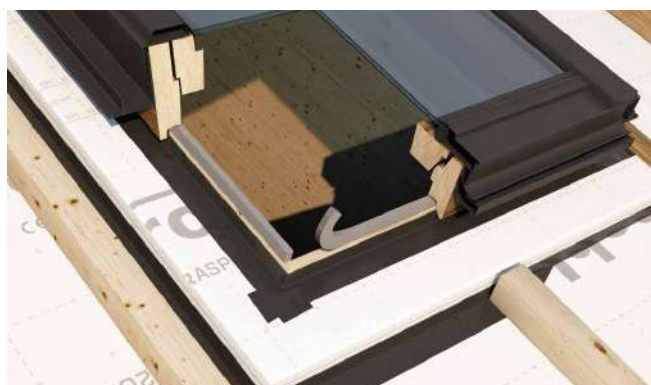
| KODA          | B s L |      |   |     | B s L |       |     |      |  |
|---------------|-------|------|---|-----|-------|-------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               | [mm]  | [mm] |   | [m] | [in]  | [mil] |     | [ft] |                                                                                       |
| EXPANDEVO1014 | 10    | 1    | 4 | 20  | 0.4   | 39    | 157 | 66   | 48                                                                                    |

## TEHNIČNI PODATKI

| Lastnosti                                   | zakonodaja   | vrednost                                                                      | pretvorba USC                                                          |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Razvrstitev                                 | DIN 18542    | BG 1                                                                          | -                                                                      |
| Zrakotesnost                                | EN 12114     | $\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ | -                                                                      |
| Vodotesnost v nalivu                        | EN 1027      | $\geq 750 \text{ Pa}$                                                         | -                                                                      |
| Odpornost na UV-žarke in slabo vreme        | DIN 18542    | v skladu z razredom BG 1                                                      | -                                                                      |
| Združljivost z drugimi gradbenimi materiali | DIN 18542    | v skladu z razredom BG 1                                                      | -                                                                      |
| Prehajanje vodne pare (Sd)                  | EN ISO 12572 | $< 0,5 \text{ m}$                                                             | -                                                                      |
| Odziv na ogenj                              | DIN 4102-1   | razred B1                                                                     | -                                                                      |
| Termična prevodnost ( $\lambda$ )           | EN 12667     | $\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$                              | $\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h} \cdot \text{ft} \cdot ^\circ\text{F}$ |
| Toplotna odpornost                          | -            | $-30 / +90 \text{ }^\circ\text{C}$                                            | $-22 / +194 \text{ }^\circ\text{F}$                                    |
| Temperatura za vgradnjo                     | -            | $\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$                                              | $\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$                                      |
| Temperatura skladiščenja <sup>(1)</sup>     | -            | $+1 / +20 \text{ }^\circ\text{C}$                                             | $+33,8 / +68 \text{ }^\circ\text{F}$                                   |

<sup>(1)</sup>Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru za največ 24 mesecev.  
Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

## PODROČJA UPORABE



## POVEZANI IZDELKI



CUTTER  
str. 328



WINBAG  
str. 326



KOMPRI CLAMP  
str. 329



### RAZLIČICA EVO

Ker v različici EVO ni ločevalnega sloja, je količina zavrženega materiala manjša, čas vgradnje pa krajši; v tej različici je trak izdelan s posebno folijo, zaradi katere ohranja obliko in se ne razteza sam, dokler je navit.

### VARNO PACKAGING

Dobavljen je v zvitku s plastičnim jedrom, da se prepreči absorpcija vode in vlage med samo gradnjo, ki bi lahko povzročila neželeno nabrekanje.