

# EXPAND BAND

## ZELFUITZETTENDE AFDICHTINGSTAPE



### PERMANENTE ELASTISCHE EXPANSIE

De eigen uitzetting van de tape blijft elastisch en ongewijzigd in de tijd om bescherming tegen water, stof en wind te verzekeren.

### VEILIGHEID

Het gemodificeerde polyurethaanschuim heeft de strengste tests op de emissie van schadelijke stoffen doorstaan en waarborgt ook binnenshuis een veilige installatie.

## SAMENSTELLING

### EXPAND BAND

elastisch polyurethaanschuim met additieven

schutlaag  
gesiliconeerd papier

### EXPAND BAND EVO

elastisch polyurethaanschuim met additieven met speciale film

## CODES EN AFMETINGEN

### EXPAND BAND

| CODE        | B<br>[mm] | s<br>[mm] |    | L<br>[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

| CODE          | B<br>[mm] | s<br>[mm] |   | L<br>[m] |  |
|---------------|-----------|-----------|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EXPANDEVO1514 | 15        | 1         | 4 | 13       | 32                                                                                    |

## TECHNISCHE GEGEVENS

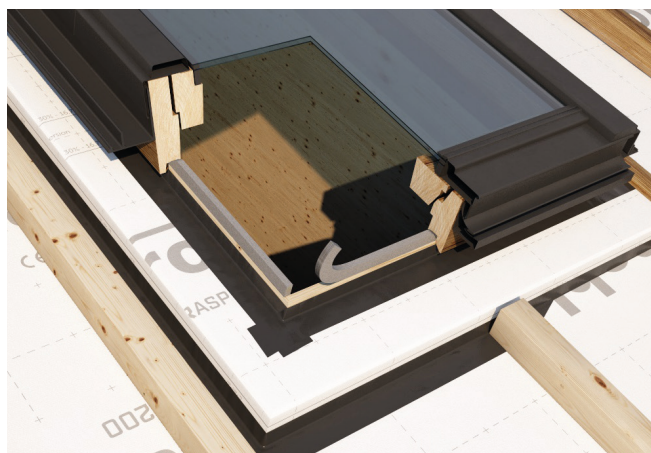
| Eigenschappen                                                                                      | normen       | waarde                                                                        | USC-conversie                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Classificatie                                                                                      | DIN 18542    | BG 1                                                                          | -                                                          |
| Luchtdichtheid                                                                                     | EN 12114     | $\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ | -                                                          |
| Bestendigheid tegen zware regen                                                                    | EN 1027      | $\geq 750 \text{ Pa}$                                                         | -                                                          |
| Bestendigheid tegen UV-stralen en weersinvloeden                                                   | DIN 18542    | conform klasse BG 1                                                           | -                                                          |
| Compatibiliteit met andere bouwmaterialen                                                          | DIN 18542    | conform klasse BG 1                                                           | -                                                          |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)                                                                     | EN ISO 12572 | $< 0,5 \text{ m}$                                                             | -                                                          |
| Brandklasse                                                                                        | DIN 4102-1   | klasse B1                                                                     |                                                            |
| Brandwerendheid en -isolatie op gewone CLT-verbinding, voeg 2 mm, dubbele strip *                  | EN 1363-1    | $> 160 \text{ minuten}$                                                       |                                                            |
| Brandwerendheid en -isolatie op verbinding half houten CLT-verbinding, 2 mm voeg *                 | EN 1363-1    | $> 160 \text{ minuten}$                                                       |                                                            |
| Brandwerendheid en -isolatie op gewone CLT-verbinding met verbindingafdekkend plaatje, 2 mm voeg * | EN 1363-1    | $> 160 \text{ minuten}$                                                       |                                                            |
| Warmtegeleidingsvermogen ( $\lambda$ )                                                             | EN 12667     | $\leq 0,043 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$                                     | $\leq 0.025 \text{ BTU/h} \cdot \text{ft} \cdot \text{°F}$ |
| Thermische weerstand                                                                               | -            | $-30 / +90 \text{ °C}$                                                        | $-22 / +194 \text{ °F}$                                    |
| Toepassings temperatuur                                                                            | -            | $\geq +5 \text{ °C}$                                                          | $\geq +41 \text{ °F}$                                      |
| Opslagtemperatuur <sup>(1)</sup>                                                                   | -            | $+1 / +20 \text{ °C}$                                                         | $+33,8 / +68 \text{ °F}$                                   |

<sup>(1)</sup>Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats gedurende maximaal 24 maanden.

Classificatie van het afval (2014/955/EU): 17 02 03.

\* Raadpleeg de handleiding of neem contact op met de technische afdeling voor meer informatie over configuratie

## TOEPASSINGSGBIEDEN



### EVO-VERSIE

Behalve dat de EVO-versie minder afval veroorzaakt en installatietijden verkort omdat het geen schutlaag heeft, heeft het een speciale film waarmee het zijn vorm behoudt en niet uitzet zolang het opgerold blijft.

### VEILIGE PACKAGING

Geleverd met een kunststof kern om absorptie van water en vocht op de bouwplaats te voorkomen, die tot ongewenste opbollingen zouden kunnen leiden.