

EXPAND BAND

ZELFUITZETTENDE AFDICHTINGSTAPE

D
DIN 18542
BG1

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	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

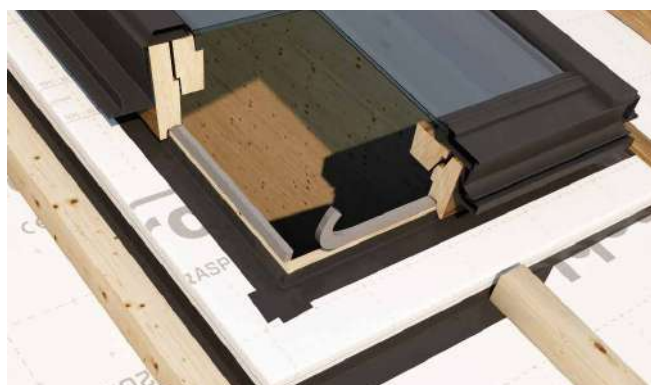
CODE	B s L				B s L				
	[mm]	[mm]		[m]	[in]	[mil]		[ft]	
EXPANDEVO1014	10	1	4	20	0.4	39	157	66	48

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	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/(\text{h} \cdot \text{ft} \cdot ^\circ\text{F})$
Thermische weerstand	-	$-30 / +90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22 / +194 \text{ }^\circ\text{F}$
Toepassingstemperatuur	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Opslagtemperatuur ⁽¹⁾	-	$+1 / +20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33,8 / +68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats gedurende maximaal 24 maanden.
Classificatie van het afval (2014/955/EU): 17 02 03.

TOEPASSINGSGEBIEDEN



GERELATEERDE PRODUCTEN



CUTTER
pag. 328



WINBAG
pag. 326



KOMPRI CLAMP
pag. 329



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.