



PUNCTE FORTE PE SCURT

Banda expansivă cu trei funcții

- Bandă autoexpansivă precomprimată
- Funcție triplă: etanșeitate la aer/apă, vânt și la zgomot
- Reglează trecerea vaporilor
- Elasticitate ridicată pentru a se adapta oricărui tip de îmbinare
- Ideală pentru a asigura izolarea termo-acustică a punctelor de îmbinare

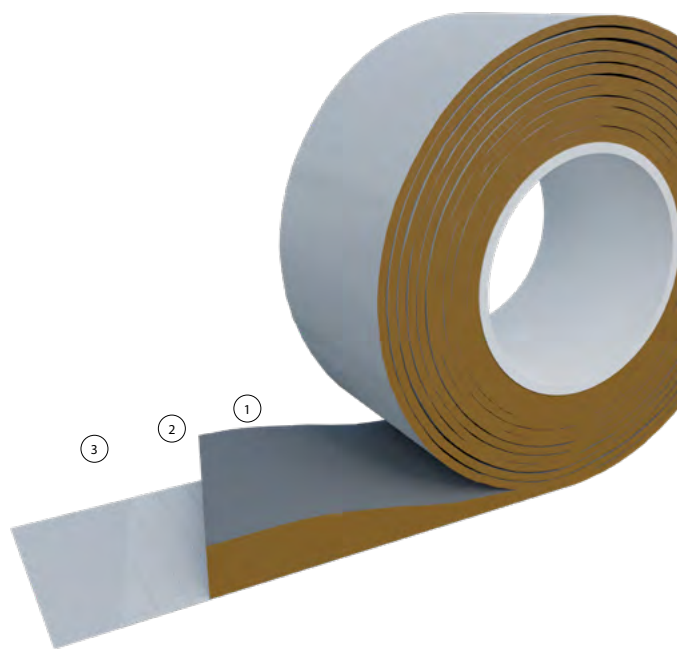
Caracteristici:



Clasificare:



Date tehnice		
Material		spumă poliuretanică
Adeziv		acrilic
Clasa de solicitare	DIN 18452:2009	BG1 e BGR
Coeficientul de permeabilitate	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^0]$
Impermeabilitate la ploaie abundentă	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Reducerea zgomotului la nivelul articulațiilor	DIN EN 12354-3	$R_{st,w} (C; C_{tr}) = 41 (-1; -1) \text{ dB}$
Compatibilitate cu alte materiale	DIN 18542:2009	conformă
Rezistența la lumină și agenții atmosferici	DIN 18542:2009	conformă
Valoare-U (profilul ferestrei=70 mm)	DIN EN 4108-3	0,8 W/m ² K
Valoare-U (profilul ferestrei=80 mm)	DIN EN 4108-3	0,7 W/m ² K
Valoare-U (profilul ferestrei=90 mm)	DIN EN 4108-3	0,6 W/m ² K
Conductibilitate termică (λ)	DIN EN 12667	0,048 W/mK
Rezistența la difuzia vaporilor de apă μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Gradient presiune de vapori		permeabil extern
Emisii	Emicode*	foarte reduse
Temperatura de lucru	DIN 18542:2009	-30°C / +80°C
Clasa de reacție la foc	DIN 4102-1	B1
Depozitare		uscat, ferit de razele UV, +1°C / +20°C
Perioada de depozitare		max. 12 luni



Compoziție:

- Spumă poliuretanică precomprimată (partea internă galbenă) ①
- Adeziv acrilic cu armătură din poliester ②
- Căptușeală din silicon ③

Coduri și dimensiuni

Variantă	Articol	Dimensiuni (mmxm)	Îmbinări de la (mm)	Cutie (buc.)
GAE Trio 54	02150056	54x5,6	5-10	5
GAE Trio 64	02150064	64x4,3	7-15	4
GAE Trio 74	02150074	74x3,3	10-20	4