

GAE Trio

30

R3



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die Drei-Funktions-Erweiterung

- Vorkomprimierte, selbstausdehnende Dichtung
- Dreifache Luft-/ Wind-, Wasser- und Lärmschutzfunktion
- Entwickelt, um den Durchgang von Dampf zu regulieren
- Hohe Elastizität zur Anpassung an jede Art von Verbindung
- Ideal zur Gewährleistung der thermo-akustischen Dämmung von Anschlussverbindungen

Eigenschaften:

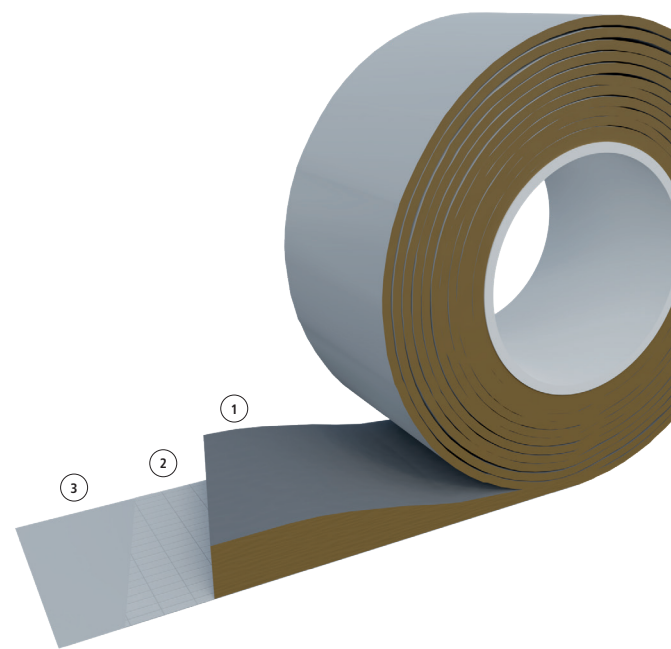


Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Material		Polyurethanschaum
Klebstoff		Acrylbasis
Zugehörigkeitsklasse	DIN 18452:2009	BG1 e BGR
Koeffizient Wasserwiderst. (Fugen)	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^n]$
Dichtigkeit bei Starkregen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Lärmminderung in den Fugen	DIN EN 12354-3	$R_{st,w} (C; C_{tr}) = 41 (-1; -1) \text{ dB}$
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18542:2009	überprüft
Best. gegen Licht- und Feuchteinwirk.	DIN 18542:2009	überprüft
U-Wert (Fensterprofil=70 mm)	DIN EN 4108-3	0,8 W/m²K
U-Wert (Fensterprofil=80 mm)	DIN EN 4108-3	0,7 W/m²K
U-Wert (Fensterprofil=90 mm)	DIN EN 4108-3	0,6 W/m²K
Thermische Leitfähigkeit (λ)	DIN EN 12667	0,048 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Dampfdruckgefälle		nach außen durchlässig
Emissionen	EMICODE®	sehr emissionsarm
Verarbeitungstemperatur	DIN 18542:2009	-30°C / +80°C
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +1°C / +20°C
Lagerzeit		max. 12 Monate



Zusammensetzung:

- Komprimierter Polyurethanschaum (gelbe Seite innen) ①
- Acrylkleber ②
- Silikon-Liner ③

Artikel und Abmessungen

Variante	Artikel	Maße (mmxmm)	Fugen von-bis (mm)	Verp. (Stk.)
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