

WINDOW BAND

SELBSTAUSDEHNENDES DICHTBAND FÜR FENSTER UND TÜREN

D
DIN 18542
BG 1

DREIFACHSCHUTZ

Abdichtung der Verbindungen von Türen und Fenstern gegen Luft und Schlagregen, wobei die thermoakustischen Eigenschaften über die gesamte Tiefe erhalten bleiben.

SELBSTAUSDEHNEND

Schließt Fugen zwischen 6 und 15 mm und gewährleistet außerdem durch ihre Funktion als Dampfbremse Luft- und Wasserdichtheit.

ZUSAMMENSETZUNG

Elastischer Polyurethanschaum mit Additiven



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Klassifizierung	DIN 18542	BG 1	-
Luftdichtheit	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Dichtheit gegen Schlagregen	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
UV- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Entspricht Klasse BG 1	-
Anpassungsfähigkeit mit anderen Baumaterialien	DIN 18542	Entspricht Klasse BG 1	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN ISO 12572	< 100	-
Dampfdruckgradient	-	außendurchlässig	-
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B1	-
Schalldämmung der Verbindung	-	59 dB	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0,025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Wärmebeständigkeit	-	-30 / +90 °C	-22 / +194 °F
Verarbeitungstemperatur	-	$\geq +5 \text{ °C}$	$\geq +41 \text{ °F}$
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+1 / +20 °C	+33,8 / +68 °F

⁽¹⁾Das Produkt höchstens 24 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern.
Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 17 02 03.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B			s			L	[ft]	
	[mm]	[mm]	[mm]	[in]	[mil]	[ft]			
WINDOW54615	54	6	15	15	2.1	236	591	49	7
WINDOW74615	74	6	15	15	2.9	236	591	49	5

ANWENDUNGSBEREICHE



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



CUTTER
Seite 328



WINBAG
Seite 326



KOMPRI CLAMP
Seite 329



SCHNELLE MONTAGE

Der große Vorteil liegt in der hohen Zeitersparnis bei der Montage. Mit nur einem Produkt können alle drei Ebenen ohne zusätzliche Produkte abgedichtet werden.

BG1 PERFORMANCE

Entspricht den EnEV- und RAL-Vorschriften und garantiert zudem eine erhöhte Wärme- und Schalldämmung