

EXPAND BAND

SELBSTAUSDEHNENDES DICHUNGSBAND

D
DIN 18542
BG 1

DAUERELASTISCHE DEHNUNG

Die Selbstdehnung des Bandes bleibt elastisch und über die Zeit unverändert; auf diese Weise gewährleistet sie Schutz vor Wasser, Staub und Wind.

SICHERHEIT

Der Schaum aus modifiziertem Polyurethan hat die strengsten Schadstoffemissionsprüfungen bestanden, die einen sicheren Einbau auch in Innenräumen gewährleisten.

ZUSAMMENSETZUNG

EXPAND BAND

Elastischer Polyurethanschaum mit Additiven

Trennschicht
Silikonpapier

EXPAND BAND EVO

Elastischer Polyurethanschaum mit Additiven und Spezialfolie



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

EXPAND BAND

ART.-NR.	B			s	L	B			s	L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[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

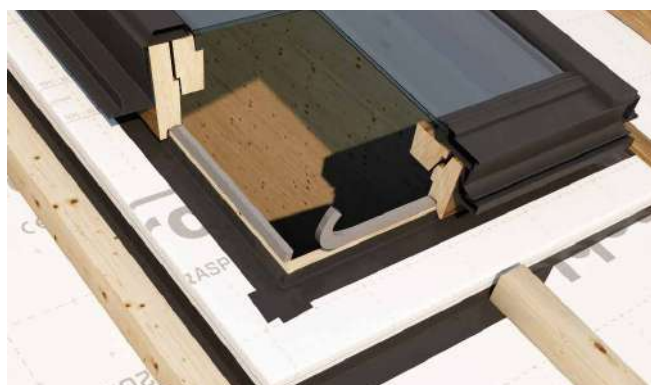
ART.-NR.	B			s	L	B			s	L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[in]	[mil]	[ft]	
EXPANDEVO1014	10	1	4	20		0.4	39	157	66		48

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	$\geq 750 \text{ Pa}$	-
UV- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Entspricht Klasse BG 1	-
Anpassungsfähigkeit mit anderen Baumaterialien	DIN 18542	Entspricht Klasse BG 1	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	-
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B1	-
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	-	$-30 / +90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22 / +194 \text{ }^\circ\text{F}$
Verarbeitungstemperatur	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	$+1 / +20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33,8 / +68 \text{ }^\circ\text{F}$

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

ANWENDUNGSBEREICHE



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



CUTTER
Seite 328



WINBAG
Seite 326



KOMPRI CLAMP
Seite 329



VERSION EVO

Die Version EVO verringert nicht nur Abfall und Verlegezeiten, da sie ohne Trennschicht auskommt, sondern verfügt außerdem über eine spezielle Folie, mit der sie, solange sie aufgerollt ist, sich nicht ausdehnt und ihre Form beibehält.

SICHERES PACKAGING

Lieferung mit Kunststoffkern, der die Wasser- und Feuchtigkeitsaufnahme während der Bau-phasen verhindert, die sonst zu einer Quellverformung führen könnte.