

EXPAND BAND

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AUTO-EXPANSIBLE

D
DIN 18542
BG1

EXPANSION ÉLASTIQUE PERMANENTE

L'auto-expansion du ruban reste élastique et inchangé dans le temps, assurant une protection contre l'eau, la poussière et le vent.

SÉCURITÉ

La mousse polyuréthane modifiée a passé les tests les plus sévères sur les émissions de substances nocives, en garantissant une pose sûre même dans des environnements intérieurs.

COMPOSITION

EXPAND BAND

mousse polyuréthane élastique avec additifs

couche de séparation
papier siliconé

EXPAND BAND EVO

mousse polyuréthane élastique avec additifs et film spécial

CODES ET DIMENSIONS

EXPAND BAND

CODE	B	s		L	B		s		L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[mil]	[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

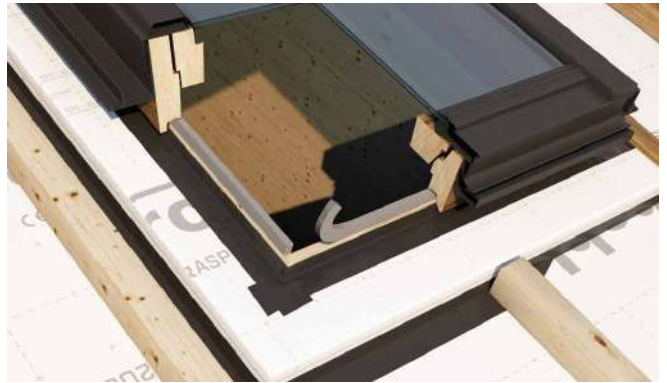
CODE									
	B	s		L	B	s		L	
	[mm]	[mm]		[m]	[in]	[mil]		[ft]	
EXPANDEVO1014	10	1	4	20	0.4	39	157	66	48

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Classification	DIN 18542	BG 1	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Étanchéité à la pluie battante	EN 1027	$\geq 750 \text{ Pa}$	-
Résistance à la UV et aux intempéries	DIN 18542	conforme à la classe BG 1	-
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction	DIN 18542	conforme à la classe BG 1	-
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	-
Réaction au feu	DIN 4102-1	classe B1	-
Conductivité thermique (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Résistance thermique	-	$-30 / +90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22 / +194 \text{ }^\circ\text{F}$
Température d'application	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Température de stockage ⁽¹⁾	-	$+1 / +20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8 / +68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾ Stocker le produit dans un lieu sec et abrité au maximum pendant 24 mois
Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

■ DOMAINES D'APPLICATION



■ PRODUITS CONNEXES



CUTTER
page 328



WINBAG
page 326



KOMPRI CLAMP
page 329



VERSION EVO

La version EVO, outre à réduire les déchets et les temps de pose grâce à l'absence de couche de séparation, possède un film spécial grâce auquel elle maintient sa forme sans auto-expansion tant qu'elle est enroulée.

EMBALLAGE SÛR

Fourni avec une âme en plastique pour éviter l'absorption d'eau et d'humidité pendant la phase de construction, qui pourrait provoquer un gonflement indésirable.