

EXPAND BAND

BANDA SIGILANTĂ CU AUTODILATARE



DILATARE ELASTICĂ PERMANENTĂ

Autodilatarea benzii se menține elastică și nemodificată în timp, asigurând protecția împotriva apei, prafului și vântului.

SIGURANȚĂ

Spuma poliuretanică modificată a promovat cu succes cele mai stricte teste în materie de emisii de substanțe nocive, garantând o aplicare sigură chiar și în interior.

COMPOZIȚIE

EXPAND BAND



- ① spumă poliuretanică elastică cu aditivi
- ② clei: adeziv pentru montaj
- ③ strat de separare: hârtie cu silicon

EXPAND BAND EVO



- ① spumă poliuretanică elastică cu aditivi, cu peliculă specială
- ② clei: adeziv pentru montaj

CODURI ȘI DIMENSIUNI

EXPAND BAND

COD	B s L			B s L					
	[mm]	[mm]	[m]	[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
EXPAND2549	25	4	9	8	1	157	354	26	19
EXPAND25615	25	6	15	6	1	236	591	20	19
EXPAND3049	30	4	9	8	1.2	157	354	26	16
EXPAND4049	40	4	9	8	1.6	157	354	26	12
EXPAND40615	40	6	15	8	1.6	236	591	26	12
EXPAND60615	60	6	15	8	2.4	236	591	26	8

Valoarea de grosime maximă nu coincide cu dilatarea maximă, ci reprezintă valoarea limită pentru a garanta performanțele excelente ale produsului.

EXPAND BAND EVO

COD	BsL				BsL				
	B	s		L	B	s		L	
	[mm]	[mm]		[m]	[in]	[mil]		[ft]	
EXPANDEVO1514	15	1	4	13	0.6	39	157	43	32

Valoarea de grosime maximă nu coincide cu dilatarea maximă, ci reprezintă valoarea limită pentru a garanta performanțele excelente ale produsului.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Clasificare	DIN 18542	BG1	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Test la bătaia ploii	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Rezistență la raze UV și la intemperii	DIN 18542	în conformitate cu clasa BG1	-
Compatibilitate cu alte materiale de construcție	DIN 18542	în conformitate cu clasa BG1	-
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Reacție la foc	DIN 4102-1 EN 13501-1	clasă B1 npd	- -
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (200 mm), rost de 2 mm, dublă fâșie(*)	EN 1363-4	EI120	-
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (100 mm), rost de 3 mm, dublă fâșie(*)	EN 1363-4	EI90	-
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare jumătate din lemn din CLT (200 mm), rost de 2 mm, dublă fâșie(*)	EN 1363-4	EI120	-
Conductivitate termică (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Rezistență la temperatură	DIN 18542	$-30/+90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22/+194 \text{ }^\circ\text{F}$
Emicode (procedură de testare GEV)	-	EC1 plus	-
Temperatură de aplicare	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Temperatură de depozitare ⁽¹⁾	-	$+1/+20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8/+68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, timp de cel mult 12 luni.

(*)Consultați manualul sau adresați-vă departamentului tehnic pentru a afla toate detaliile și configurațiile testate.

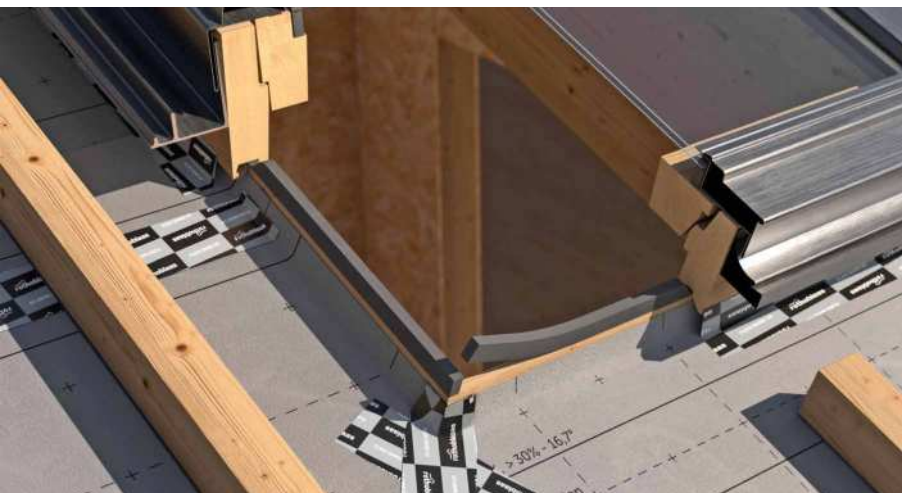
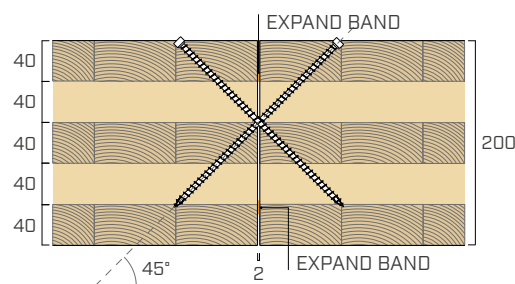
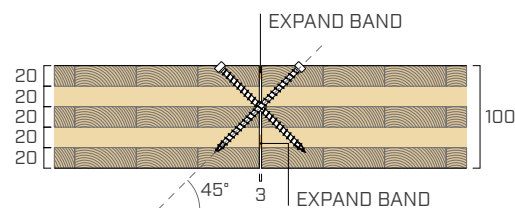
♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

ETANȘARE ȘI IZOLARE LA FOC

Testele efectuate în laboratorul CSI conform standardului EN 1363-4 au permis să se caracterizeze reacția la foc a diferitelor îmbinări din CLT sigilate cu produse Rothoblaas.

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	> 106 minute	 EI 90
	Flacără persistentă		
IZOLARE (I)	Timp	> 106 minute	

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	160 minute	 EI 120
	Flacără persistentă		
IZOLARE (I)	Timp	160 minute	



VERSIUNE EVO

Versiunea EVO, pe lângă faptul că reduce deșeurile și timpii de aplicare deoarece nu conține stratul de separare, are o peliculă specială care îi permite să își mențină forma fără a se dilata automat atunci când este rulată.

AMBALAJ SIGUR

Livrat pe un miez din material plastic, pentru a evita absorbțiile de apă și umiditate în faza de șantier, absorbții ce se pot solda cu umflături nedorite.