

EXPAND BAND

SAMORASTEZLJIVA BRTVENA TRAKA



TRAJNO ELASTIČNO RASTEZANJE

Samostalno rastezanje trake zadržava elastičnost i ne mijenja se s vremenom a na taj način jamči zaštitu od vode, prašine i vjetra.

SIGURNOST

Modificirana poliuretanska pjena zadovoljila je najstroža ispitivanja emisija štetnih tvari jamčeći sigurno polaganje čak i u unutarnjim okruženjima.

SASTAV

EXPAND BAND



- ① elastična poliuretanska pjena s aditivima
- ② ljepilo: adheziv za sastavljanje
- ③ sloj odvajanja: silikonski papir

EXPAND BAND EVO



- ① elastična poliuretanska pjena s aditivima s posebnim filmom
- ② ljepilo: adheziv za sastavljanje

KODOVI I DIMENZIJE

EXPAND BAND

KOD	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

Maksimalna vrijednost debljine ne podudara se s maksimalnim širenjem, već predstavlja graničnu vrijednost za jamčenje optimalnih svojstava proizvoda.

EXPAND BAND EVO

KOD	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

Maksimalna vrijednost debljine ne podudara se s maksimalnim širenjem, već predstavlja graničnu vrijednost za jamčenje optimalnih svojstava proizvoda.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Razvrstavanje	DIN 18542	BG1	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	–
Ispitivanje stanja pri padanju većih količina kiše	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	–
Otpornost na ultraljubičasto (UV) zračenje i loše vremenske uvjete	DIN 18542	u skladu s razredom BG1	–
Kompatibilnost s drugim građevnim materijalima	DIN 18542	u skladu s razredom BG1	–
Prijenos vodene pare (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Reakcija na požar	DIN 4102-1 EN 13501-1	razred B1 npd	– –
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (200 mm), fuga od 2 mm, dvostruka vrpca ^(*)	EN 1363-4	EI120	–
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (100 mm), fuga od 3 mm, dvostruka vrpca ^(*)	EN 1363-4	EI90	–
Razred otpornosti na požar na poravnanom spoju od materijala CLT (200 mm), fuga od 2 mm, dvostruka vrpca ^(*)	EN 1363-4	EI120	–
Toplinska vodljivost (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Otpornost na temperaturu	DIN 18542	$-30/+90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22/+194 \text{ }^\circ\text{F}$
Emicode (postupak ispitivanja GEV)	–	EC1 plus	–
Temperatura primjene	–	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Temperatura skladištenja ⁽¹⁾	–	$+1/+20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8/+68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.

^(*)Pročitajte priručnik ili se obratite tehničkom uredu kako biste doznali sve pojedinosti i ispitane konfiguracije.

♻ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 02 03.

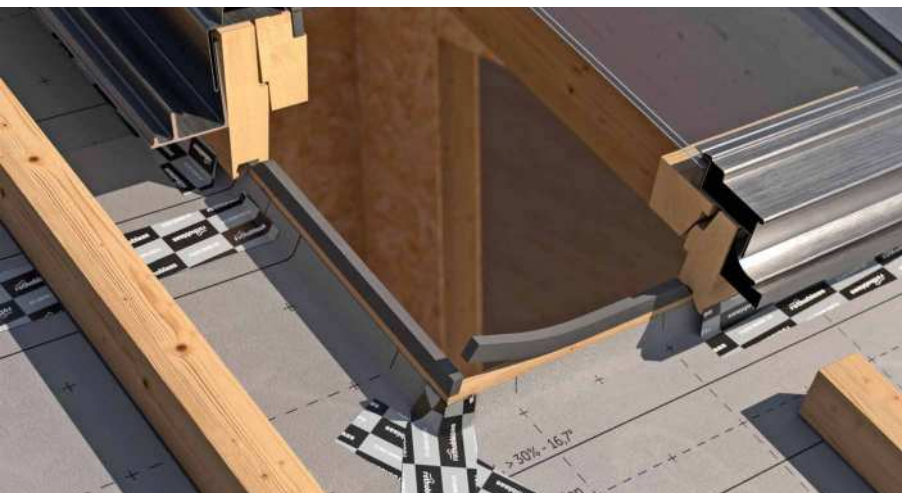
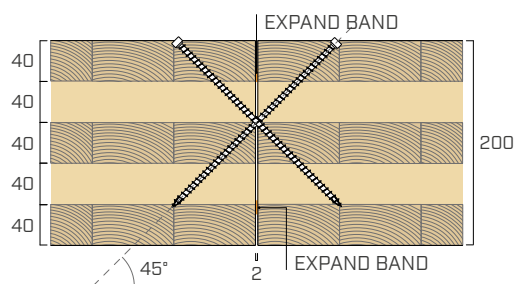
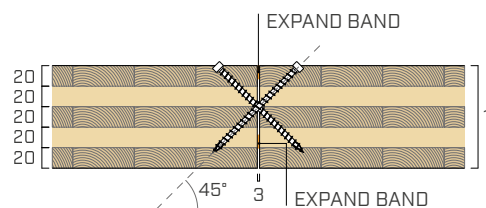


OTPORNOST I IZOLACIJA OD POŽARA

Ispitivanjima provedenim u laboratoriju CSI prema normi EN 1363-4 omogućava se opisivanje reakcije na požar raznih spojeva od materijala CLT zabrtvljenih proizvodima Rothoblaas.

OTPORNOST (E)	Pamučni bris	> 106 minuta	 EI 90
	Kontinuirani plamen		
IZOLACIJA (I)	Vrijeme	> 106 minuta	

OTPORNOST (E)	Pamučni bris	160 minuta	 EI 120
	Kontinuirani plamen		
IZOLACIJA (I)	Vrijeme	160 minuta	



INAČICA EVO

Inačica EVO, osim svojstava smanjivanja količine otpada i vremena polaganja jer nema sloj za odvajanje, ima i poseban film kojim se omogućuje zadržavanje oblika bez automatskog rastezanja kada se zamotava.

SIGURNO PAKIRANJE

Isporučuje se s plastičnom jezgrom kako bi se izbjeglo upijanje vode i vlažnosti na gradilištu kojim bi se mogla prouzročiti neželjena oticanja.