

EXPAND BAND

TĚSNICÍ SAMOROZPÍNAVÁ PÁSKA



ROZPÍNAVOST

Díky samorozpínivosti zůstává páska pružná a nezměněná v průběhu času, přičemž zajišťuje ochranu proti vodě, prachu a větru.

BEZPEČNOST

Modifikovaná polyuretanová pěna prošla nej přísnějšími testy na emise škodlivých látek a umožňuje bezpečnou pokládku i ve vnitřních prostorech.

SLOŽENÍ

EXPAND BAND



- ① pružná polyuretanová pěna s aditivy
- ② lepidlo: montážní lepidlo
- ③ separační vrstva: silikonový papír

EXPAND BAND EVO



- ① pružná polyuretanová pěna s aditivy a speciální fólií
- ② lepidlo: montážní lepidlo

KÓDY A ROZMĚRY

EXPAND BAND

KÓD	B [mm]	s [mm]	L [m]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
EXPAND1014	10	1	4	0.4	39	157	43
EXPAND1514	15	1	4	0.6	39	157	43
EXPAND1549	15	4	9	0.6	157	354	26
EXPAND15615	15	6	15	0.6	236	591	20
EXPAND20920	20	9	20	0.8	354	787	13
EXPAND2549	25	4	9	1	157	354	26
EXPAND25615	25	6	15	1	236	591	20
EXPAND3049	30	4	9	1.2	157	354	26
EXPAND4049	40	4	9	1.6	157	354	26
EXPAND40615	40	6	15	1.6	236	591	26
EXPAND60615	60	6	15	2.4	236	591	26

Hodnota maximální tloušťky se neshoduje s maximální roztažností, ale představuje mezní hodnotu pro zajištění optimálních vlastností výrobku.

EXPAND BAND EVO

KÓD	B [mm]	s [mm]	L [m]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
EXPANDEVO1514	15	1	4	0.6	39	157	43

Hodnota maximální tloušťky se neshoduje s maximální roztažností, ale představuje mezní hodnotu pro zajištění optimálních vlastností výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Klasifikace	DIN 18542	BG1	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Zkouška odolnosti proti prudkému dešti	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Odolnost proti UV paprskům a povětrnostním vlivům	DIN 18542	vyhovuje třídě BG1	-
Kompatibilita s jinými stavebními materiály	DIN 18542	vyhovuje třídě BG1	-
Přenos vodní páry (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Reakce na oheň	DIN 4102-1	třída B1	-
	EN 13501-1	npd	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (200 mm), spára 2 mm, dvě vrstvy(*)	EN 1363-4	EI120	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (100 mm), spára 3 mm, dvě vrstvy(*)	EN 1363-4	EI90	-
Třída požární odolnosti a izolace u dřevěného spoje CLT (200 mm), spára 2 mm, dvě vrstvy(*)	EN 1363-4	EI120	-
Tepelná vodivost (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/(\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F})$
Teplotní odolnost	DIN 18542	$-30/+90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22/+194 \text{ }^\circ\text{F}$
Emicode (zkušební postup GEV)	-	EC1 plus	-
Teplota aplikace	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Skladovací teplota ⁽¹⁾	-	$+1/+20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8/+68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾ Skladujte na suchém a krytém místě max. 12 měsíců.

^(*) Podrobné informace a testované konfigurace naleznete v návodu nebo se obraťte na technické oddělení.

🗑️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 02 03.

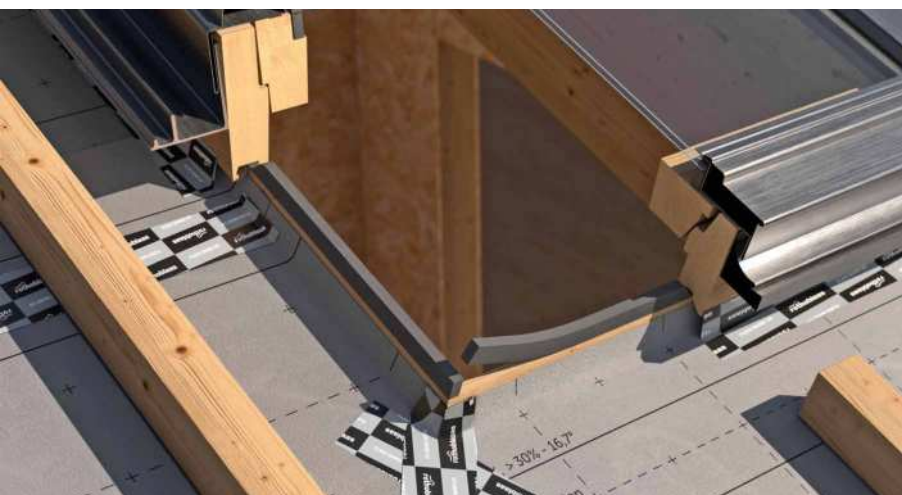
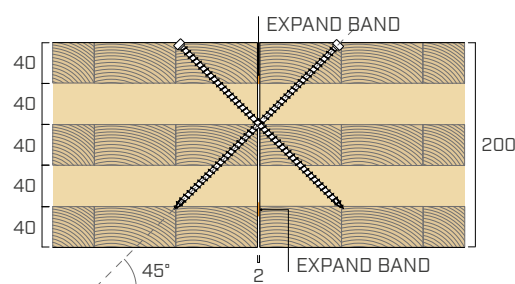
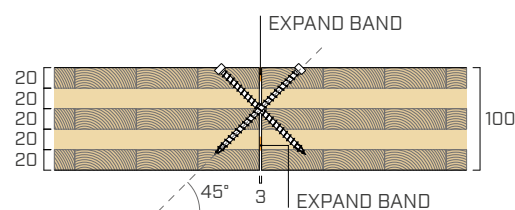


TĚSNOST A IZOLACE PŘI POŽÁRU

Zkoušky provedené v laboratoři CSI podle normy EN 1363-4 umožnily charakterizovat chování několika spojů z CLT utěsněných výrobky Rothoblaas při požáru.

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	> 106 minut	 EI 90
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	> 106 minut	

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	160 minut	 EI 120
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	160 minut	



VERZE EVO

Verze EVO nejenže snižuje množství odpadu a dobu pokládky, protože nemá separační vrstvu, ale je také vybavena speciální fólií, která jí umožňuje zachovat si tvar, aniž by se začala samorozpínat, dokud je srolovaná.

BEZPEČNÉ BALENÍ

Je dodávána na plastovém kotouči, aby na staveništi nedošlo k absorbování vody a vlhkosti, což by mohlo způsobit nežádoucí nabobtnání.