

EXPAND BAND

SAMORAZTEZNI TESNILNI TRAK



TRAJNO ELASTIČNO RAZTEZANJE

Samoraztezni trak ostane elastičen in nespremenjen v času, s čimer zagotavlja zaščito pred vodo, prahom in vetrom.

VARNOST

Modificirana poliuretanska pena je prestala najstrožje teste emisij škodljivih snovi, kar zagotavlja varno vgradnjo tudi v zaprtih prostorih.

SESTAVA

EXPAND BAND



- ① elastična poliuretanska pena z dodatki
- ② lepilo: lepilni trak za montažo
- ③ ločevalni sloj: silikonski papir

EXPAND BAND EVO



- ① elastična poliuretanska pena z dodatki in posebno folijo
- ② lepilo: lepilni trak za montažo

KODE IN DIMENZIJE

EXPAND BAND

KODA	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

Vrednost največje debeline ne sovpa z največjim raztezkom, ampak predstavlja mejno vrednost, ki zagotavlja optimalno delovanje izdelka.

EXPAND BAND EVO

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

Vrednost največje debeline ne sovpa z največjim raztezkom, ampak predstavlja mejno vrednost, ki zagotavlja optimalno delovanje izdelka.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Uvrstitev	DIN 18542	BG1	-
Prestopna upornost	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Test na močnem dežju	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Odpornost na UV-žarke in slabo vreme	DIN 18542	v skladu razred BG1	-
Združljivost z drugimi gradbenimi materiali	DIN 18542	v skladu razred BG1	-
Prenos vodne pare (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Reakcija na ogenj	DIN 4102-1	razred B1	-
	EN 13501-1	npd	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (200 mm), razmik 2 mm, dvojni trak ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (100 mm), razmik 3 mm, dvojni trak ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Razred požarne odpornosti na pol lesenem spoju spoju CLT (200 mm), razmik 2 mm, dvojni trak ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Termična prevodnost (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Odpornost na visoke temperature	DIN 18542	$-30/+90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22/+194 \text{ }^\circ\text{F}$
Emicode (preskusni postopek GEV)	-	EC1 plus	-
Temperatura za vgradnjo	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Temperatura skladiščenja ⁽¹⁾	-	$+1/+20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8/+68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾ Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru za največ 12 mesecev.

^(*) Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušeni konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek.

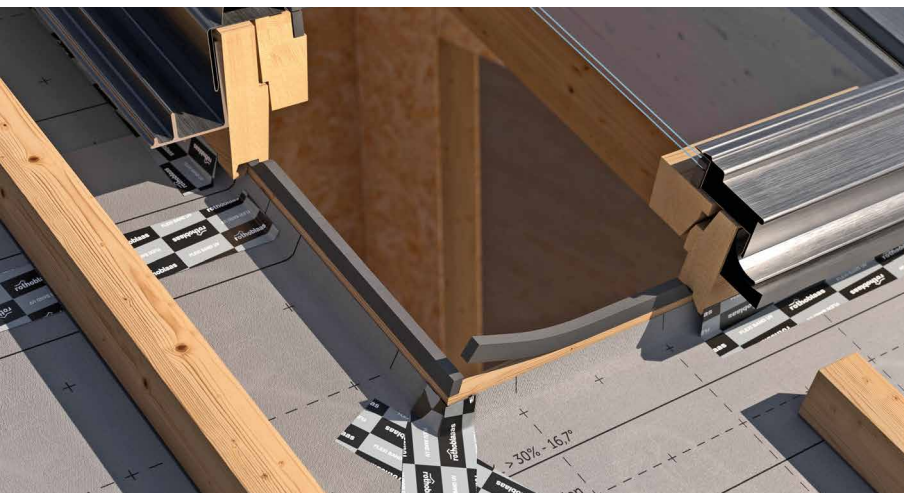
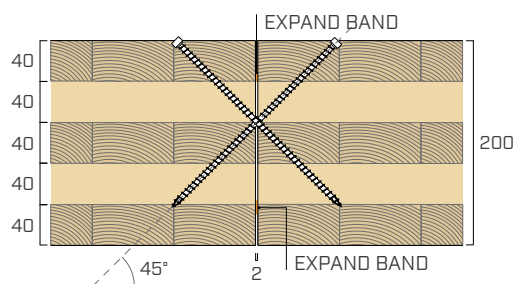
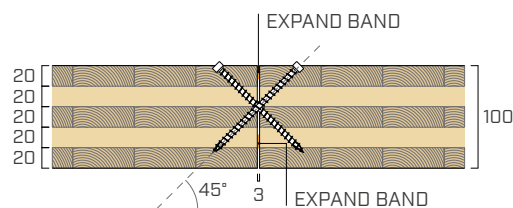
 Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

TESNENJE IN PROTIPOŽARNA IZOLACIJA

S preizkusi opravljeni v laboratoriju CSI v skladu s standardom EN 1363-4, je bilo ugotovljeno požarno obnašanje različnih spojev CLT, zatesnjenih z izdelki Rothoblaas.

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	> 106 minut	 EI 90
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	> 106 minut	

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	160 minut	 EI 120
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	160 minut	



RAZLIČICA EVO

Različica EVO ne zmanjšuje le količine odpadkov in časa za polaganje, saj nima ločevalnega sloja, temveč je opremljena s posebno folijo, ki ji omogoča, da ohrani svojo obliko, ne da bi se ob zvijanju samodejno razširila.

VARNO PACKAGING

Dobavljen je v zvitku s plastičnim jedrom, da se prepreči absorpcija vode in vlage med samo gradnjo, ki bi lahko povzročila neželeno nabrekanje.