

EXPAND BAND

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA SAMOROZPRĘŻNA



TRWAŁE ROZPRĘŻENIE ELASTYCZNE

Taśma samorozprężna pozostaje elastyczna i niezmienna w czasie, zapewniając ochronę przed wodą, pyłem i wiatrem.

BEZPIECZEŃSTWO

Zmodyfikowana pianka poliuretanowa przeszła najbardziej rygorystyczne testy emisji szkodliwych substancji, zapewniając bezpieczny montaż nawet w środowisku wewnętrznym.

SKŁAD

EXPAND BAND



- ① elastyczna pianka poliuretanowa z dodatkami
- ② klej: klej do montażu
- ③ warstwa oddzielająca: arkusz silikonowy

EXPAND BAND EVO



- ① elastyczna pianka poliuretanowa z dodatkami ze specjalną folią
- ② klej: klej do montażu

KODY I WYMIARY

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

Maksymalna wartość grubości nie pokrywa się z rozprężeniem maksymalnym, ale stanowi wartość graniczną, zapewniającą optymalne właściwości użytkowe produktu.

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

Maksymalna wartość grubości nie pokrywa się z rozprężeniem maksymalnym, ale stanowi wartość graniczną, zapewniającą optymalne właściwości użytkowe produktu.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Klasyfikacja	DIN 18542	BG1	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$	-
Próba w ulewnym deszczu	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Odporność na promieniowanie UV i złe warunki pogodowe	DIN 18542	spełnia wymagania klasa BG1	-
Kompatybilność z innymi materiałami budowlanymi	DIN 18542	spełnia wymagania klasa BG1	-
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Klasyfikacja ogniowa	DIN 4102-1 EN 13501-1	klasa B1 brak danych	- -
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (200 mm), fuga 2 mm, podwójny pasek(*)	EN 1363-4	EI120	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (100 mm), fuga 3 mm, podwójny pasek(*)	EN 1363-4	EI90	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza na zakładkę z CLT (200 mm), fuga 2 mm, podwójny pasek(*)	EN 1363-4	EI120	-
Przewodność cieplna (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h} \cdot \text{ft} \cdot ^\circ\text{F}$
Odporność na wysoką temperaturę	DIN 18542	$-30/+90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22/+194 \text{ }^\circ\text{F}$
Emicode (procedura testowa GEV)	-	EC1 plus	-
Temperatura nakładania	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Temperatura składowania ⁽¹⁾	-	$+1/+20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8/+68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾Przechowywać produkt w suchym, ostygniętym miejscu przez maksymalnie 12 miesięcy.

(*)W celu uzyskania szczegółowych informacji i przetestowanych konfiguracji zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z działem technicznym.

🗑️ Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03.

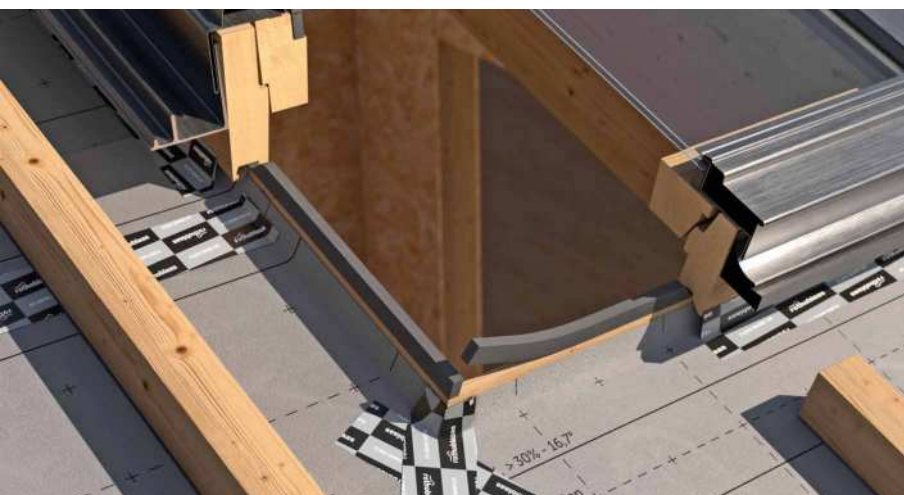
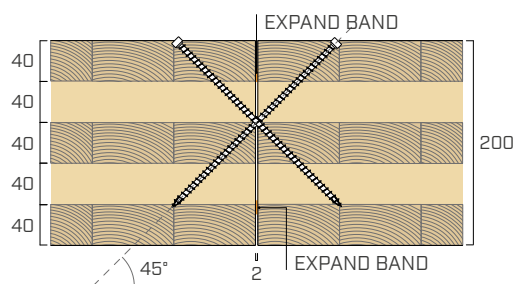
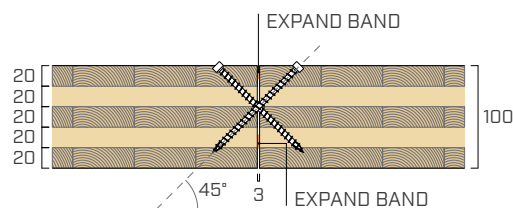


SZCZELNOŚĆ I IZOLACJA OGNIOWA

Testy przeprowadzone w laboratorium CSI zgodnie z normą EN 1363-4 umożliwiły scharakteryzowanie reakcji na ogień różnych złączy CLT uszczelnionych produktami Rothoblaas.

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawetniany	> 106 minut	 EI 90
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	> 106 minut	

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawetniany	160 minut	 EI 120
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	160 minut	



WERSJA EVO

Wersja EVO, oprócz zmniejszenia ilości odpadów i skrócenia czasu montażu, z uwagi na brak warstwy oddzielającej, posiada specjalną folię, dzięki której, dopóki pozostaje zwinięta, zachowuje swój kształt bez samorozprężania się.

BEZPIECZNE OPAKOWANIE

Dostarczana jest z rdzeniem z tworzywa sztucznego, aby zapobiec wchłanianiu wody i wilgoci na budowie, co mogłoby spowodować niepożądane pęcznienie.