

EXPAND BAND

DUZZADÓ TÖMÍTŐSZALAG



ÁLLANDÓ RUGALMAS EXPANZIÓ

A szalag duzzadása időtállóan rugalmas és változatlan marad, biztosítja a víz, por és szél elleni védelmet.

BIZTONSÁG

A modifikált poliuretán hab a károsanyag-kibocsátást vizsgáló legszigorúbb tesztek során is megfelelt, beltéri alkalmazása is garantáltan biztonságos.

ÖSSZETÉTEL

EXPAND BAND



- 1 rugalmas poliuretán hab adalékanyagokkal
- 2 ragasztó: tapadó összeszereléshez
- 3 elválasztóréteg: szilikonpapír

EXPAND BAND EVO



- 1 rugalmas poliuretán hab adalékanyagokkal, speciális fóliával
- 2 ragasztó: tapadó összeszereléshez

KÓDOK ÉS MÉRETEK

EXPAND BAND

KÓD	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
EXPAND40615	40		6	15	8	1.6		236	591	26	12
EXPAND60615	60		6	15	8	2.4		236	591	26	8

A maximális vastagságérték nem esik egybe a maximális táglási értékkel, hanem az optimális termékteljesítményt biztosító határértéket jelenti.

EXPAND BAND EVO

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

A maximális vastagságérték nem esik egybe a maximális táglási értékkel, hanem az optimális termékteljesítményt biztosító határértéket jelenti.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Osztályozás	DIN 18542	BG1	-
Légzárás	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n)$	-
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Ellenállás az UV-sugárzással és környezeti hatásokkal szemben	DIN 18542	BG1 osztálynak megfelel	-
Kompatibilitás más építőipari anyagokkal	DIN 18542	BG1 osztálynak megfelel	-
Páraáteresztés (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Tűzállósági besorolás	DIN 4102-1	B1 osztály	-
	EN 13501-1	nincs meghatározva	-
Tűzállósági osztály egyszerű CLT csatlakozáson (200 mm), 2 mm-es csatlakozáson, dupla szalagon(*)	EN 1363-4	EI120	-
Tűzállósági osztály egyszerű CLT csatlakozáson (100 mm), 3 mm-es csatlakozáson, dupla szalagon(*)	EN 1363-4	EI90	-
Tűzállósági osztály félfá illesztésen CLT-ben (200 mm), 2 mm-es kötés, dupla szalag(*)	EN 1363-4	EI120	-
Hővezető képesség (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$
Hőmérséklet-ellenállás	DIN 18542	$-30/+90 \text{ }^\circ\text{C}$	$-22/+194 \text{ }^\circ\text{F}$
Emicode (GEV vizsgálati eljárás)	-	EC1 plus	-
Felviteli hőmérséklet	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
Tárolási hőmérséklet ⁽¹⁾	-	$+1/+20 \text{ }^\circ\text{C}$	$+33.8/+68 \text{ }^\circ\text{F}$

⁽¹⁾A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig.

^(*)Olvassa el a kézikönyvet, vagy vegye fel a kapcsolatot a műszaki irodával annak érdekében, hogy megtudja az összes részletet és a tesztelt konfigurációkat.

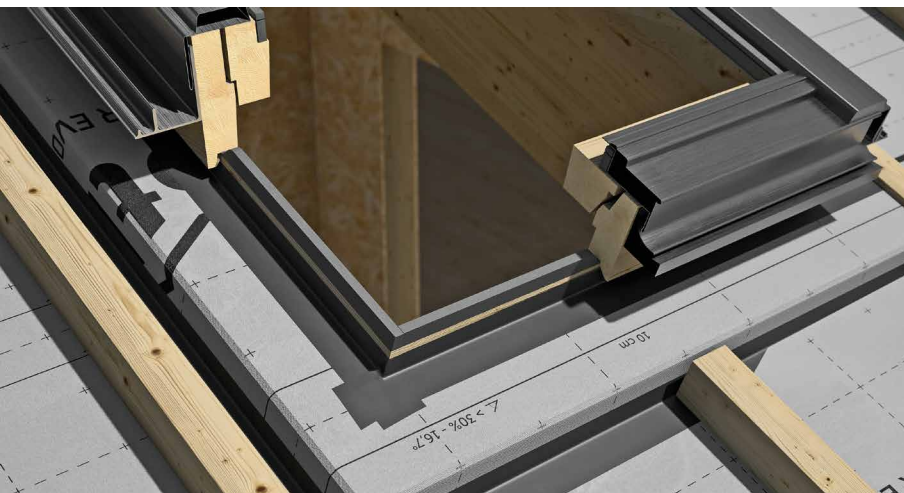
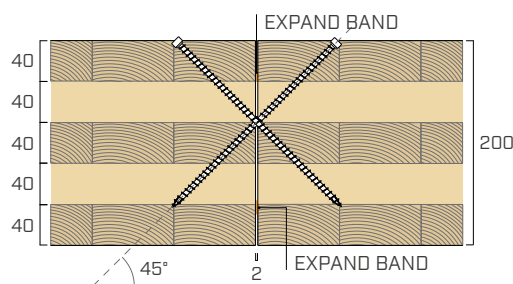
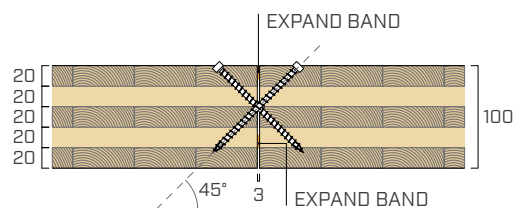
Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

TŰZGÁTLÁS ÉS -SZIGETELÉS

A CSI laboratóriumában az EN 1363-4 szabványnak megfelelően elvégzett vizsgálatok lehetővé tették a Rothoblaas termékekkel tömített különféle CLT illesztések tűzzel szembeni viselkedésének jellemzését.

TŰZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	> 106 perc	
TŰZSZIGETELÉS (E)	Tartós láng	> 106 perc	

TŰZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	160 perc	
TŰZSZIGETELÉS (E)	Idő	160 perc	



EVO VÁLTOZAT

Az EVO változat amellett, hogy csökkenti a veszteséget és a beépítési időt, mivel nincs elválasztó rétege, speciális fóliával van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy megtartsa formáját anélkül, hogy hengereléskor automatikusan kitágulna.

BIZTONSÁGOS CSOMAGOLÁS

Műanyag tekercsmaggal szállítjuk, hogy ne szívja fel a vizet és a nedvességet az építési területen és ez ne okozzon nem kívánt duzzadást.