

EXPAND BAND

САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ЛЕНТА-ГЕРМЕТИК



УПРУГОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ФОРМЫ

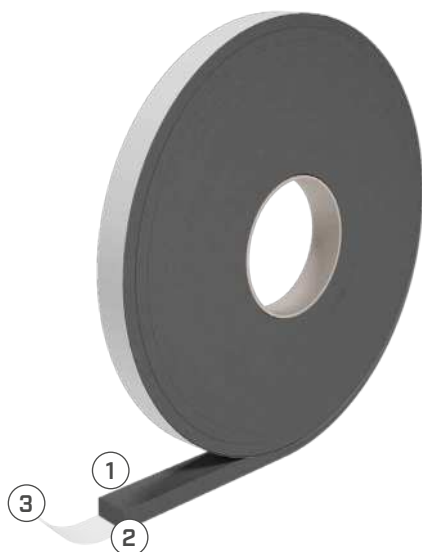
Благодаря долговременному сохранению упругости лента обеспечивает защиту от воды, пыли и ветра в течение всего срока службы.

НАДЕЖНОСТЬ

Модифицированная полиуретановая пена выдержала самые жесткие испытания по выделению вредных веществ, что дает возможность использовать ее даже внутри помещений.

СТРУКТУРА

EXPAND BAND



- 1 упругая полиуретановая пена с добавками
- 2 клей: монтажный клей
- 3 разделительный слой: силиконовая бумага

EXPAND BAND EVO



- 1 упругая полиуретановая пена с добавками и специальной пленкой
- 2 клей: монтажный клей

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

EXPAND BAND

APT. N°	B [мм]	s [мм]	L [м]	B [in]	s [mil]	L [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

Максимальное значение толщины не совпадает с максимальным расширением, а представляет собой предельное значение, обеспечивающее оптимальные характеристики продукта.

EXPAND BAND EVO

APT. N°	B [мм]	s [мм]	L [м]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
EXPANDEVO1514	15	1 4	13	0.6	39 157	43	32

Максимальное значение толщины не совпадает с максимальным расширением, а представляет собой предельное значение, обеспечивающее оптимальные характеристики продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Классификация	DIN 18542	BG1	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$	-
Тест на ливнестойкость	EN 1027	$\geq 600 \text{ Па}$	-
Стойкость к УФ-излучению и неблагоприятным атмосферным факторам	DIN 18542	соответствует классу BG1	-
Совместимость с другими строительными материалами	DIN 18542	соответствует классу BG1	-
Паропроницаемость (Sd)	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ м}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Класс пожарной опасности	DIN 4102-1 EN 13501-1	класс B1 npr	- -
Класс огнестойкости на простом стыке из CLT (200 мм), шов 2 мм, двойная полоса(*)	EN 1363-4	EI120	-
Класс огнестойкости на простом стыке из CLT (100 мм), шов 3 мм, двойная полоса(*)	EN 1363-4	EI90	-
Класс огнестойкости на стыке вполдерева из CLT (200 мм), шов 2 мм, двойная полоса(*)	EN 1363-4	EI120	-
Теплопроводность (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h} \cdot \text{ft} \cdot ^\circ\text{F}$
Стойкость к температурам	DIN 18542	$-30/+90^\circ\text{C}$	$-22/+194^\circ\text{F}$
Emicode (классификация GEV)	-	EC1 plus	-
Температура нанесения	-	$\geq +5^\circ\text{C}$	$\geq +41^\circ\text{F}$
Температура хранения ⁽¹⁾	-	$+1/+20^\circ\text{C}$	$+33.8/+68^\circ\text{F}$

⁽¹⁾ Срок хранения материала в сухом закрытом помещении не более 12 месяцев.

^(*) Обратитесь к руководству по эксплуатации или свяжитесь с техническим отделом, чтобы ознакомиться со всеми подробностями и испытанными конфигурациями.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03.

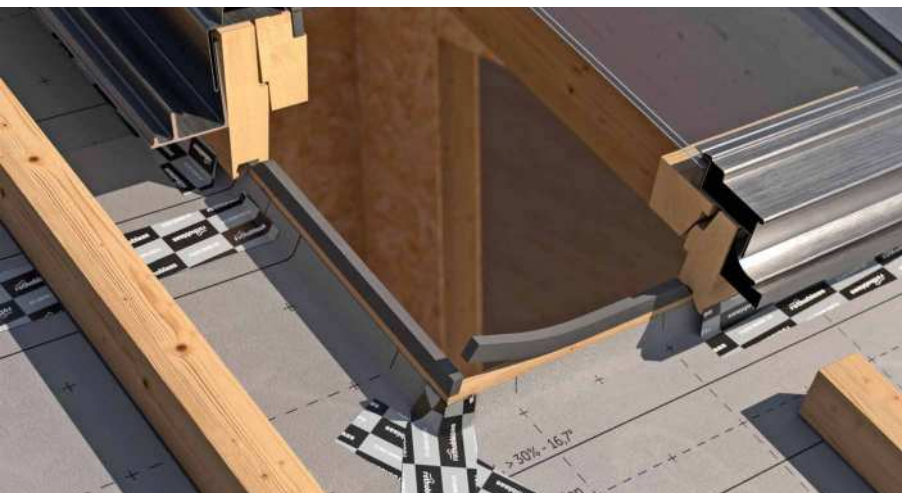
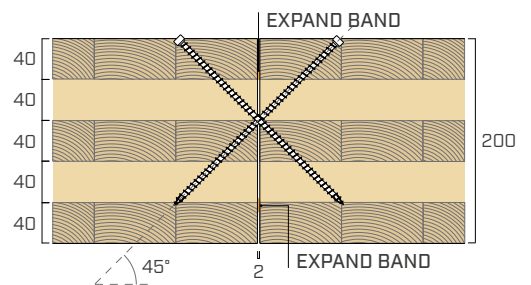
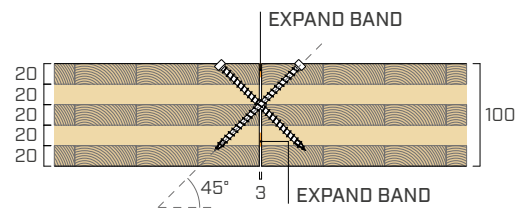


ОГНЕСТОЙКОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Испытания, проведенные в лаборатории CSI в соответствии со стандартом EN 1363-4, позволили охарактеризовать огнестойкость различных соединений из CLT, герметизированных продуктами Rothoblaas.

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон	> 106 минут	
	Постоянное пламя		
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	> 106 минут	

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон	160 минут	
	Постоянное пламя		
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	160 минут	



МОДИФИКАЦИЯ EVO

Помимо того, что модификация EVO не имеет разделительного слоя, что позволяет сократить отходы и время на установку, она оснащена специальной пленкой, которая позволяет ей сохранять форму, не расширяясь произвольно в свернутом состоянии.

НАДЕЖНАЯ УПАКОВКА

Поставляется в пластиковой упаковке для предотвращения впитывания влаги при хранении, что может привести к разбуханию материала.