

# 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	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

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

### EXPAND BAND EVO

APT. N°									
	B	s	L	B	s	L			
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[mil]	[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	класс B1	-
	EN 13501-1	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 ( $\lambda$ )	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 <sup>(1)</sup>	-	$+1/+20^\circ\text{C}$	$+33.8/+68^\circ\text{F}$


(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.

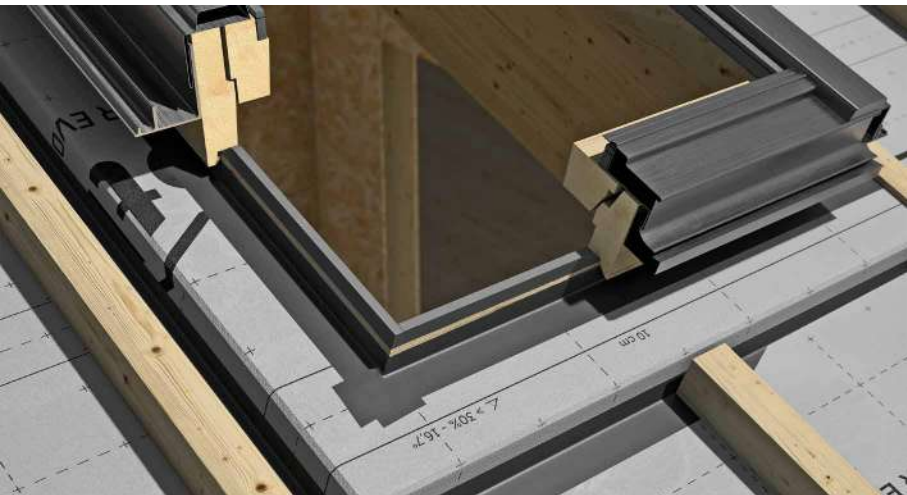
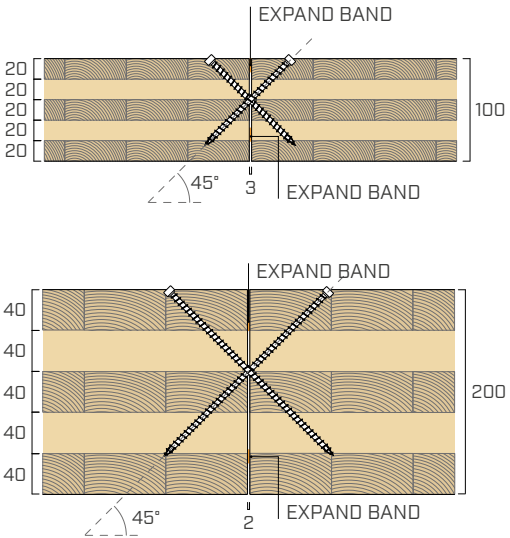
ОГНЕСТОЙКОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

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.