

# EXPAND BAND

## САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ЛЕНТА-ГЕРМЕТИК



EI 120

CLT

DIN 18542  
BG1EXPANDING  
TAPESOUND  
PROTECTION

### 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	0.4	39	157	43
EXPAND1514	15	1	4	0.6	39	157	43
EXPAND1549	15	4	9	0.6	157	354	26
EXPAND15615	15	6	15	0.6	236	591	20
EXPAND20920	20	9	20	0.8	354	787	13
EXPAND40615	40	6	15	1.6	236	591	26
EXPAND60615	60	6	15	2.4	236	591	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	0.6	39	157	43

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	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Стойкость к УФ-излучению и неблагоприятным атмосферным факторам	DIN 18542	соответствует классу BG1	-
Совместимость с другими строительными материалами	DIN 18542	соответствует классу BG1	-
Паропроницаемость ( $S_d$ )	EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ м}$	$> 7 \text{ US Perm}$
Класс пожарной опасности	DIN 4102-1 EN 13501-1	класс B1 npd	-
Класс огнестойкости на простом стыке из CLT (200 мм), шов 2 мм, двойная полоса <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI120	-
Класс огнестойкости на простом стыке из CLT (100 мм), шов 3 мм, двойная полоса <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI90	-
Класс огнестойкости на стыке вплодерева из CLT (200 мм), шов 2 мм, двойная полоса <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI120	-
Теплопроводность ( $\lambda$ )	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	$\leq 0,025 \text{ BTU}/(\text{h}\cdot\text{ft}\cdot\text{°F})$
Стойкость к температурам	DIN 18542	-30/+90°C	-22/+194 °F
Emicode (классификация GEV)	-	EC1 plus	-
Температура нанесения	-	$\geq +5^\circ\text{C}$	$\geq +41^\circ\text{F}$
Температура хранения <sup>(†)</sup>	-	+1/+20°C	+33.8/+68 °F

(†) 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.

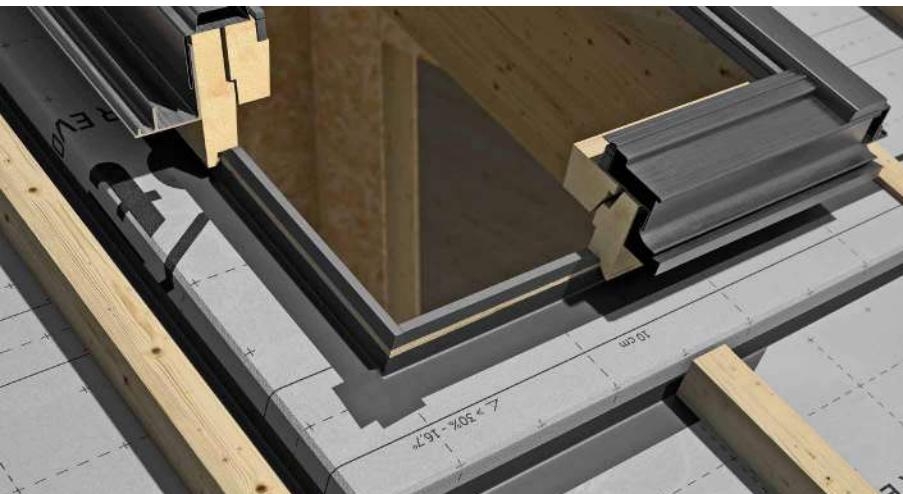
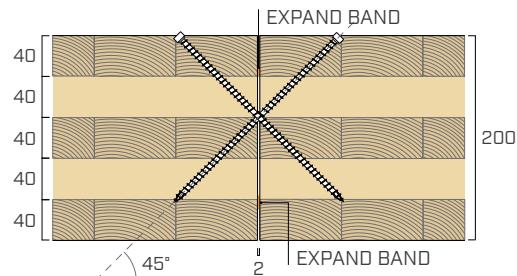
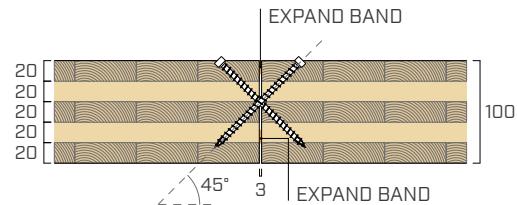
☒ Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03.

## 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 Постоянное пламя	> 106 минут	
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	> 106 минут	

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон Постоянное пламя	160 минут	
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 непроизвольно в свернутом состоянии.

## НАДЕЖНАЯ УПАКОВКА

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