

EXPAND BAND

自膨胀密封胶带



超级弹性膨胀

胶带的自膨胀长期保持弹性不变，从而确保防水、防尘和防风。

安全

改性聚氨酯泡沫通过了最严格的有害物质释放测试，即使在室内环境下也可确保安全应用。

成分

EXPAND BAND

含添加剂弹性聚氨酯泡沫

分隔层
硅纸

EXPAND BAND EVO

含特殊膜片添加剂的弹性聚氨酯泡沫

产品编码和尺寸

EXPAND BAND

产品编码	B			L	B			L	
	[mm]	s	[mm]		[in]	s	[mil]		
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

EXPAND BAND EVO

产品编码	B			L	B			L	
	[mm]	s	[mm]		[in]	s	[mil]		
EXPANDEVO1014	10	1	4	20	0.4	39	157	66	48

规格及技术参数

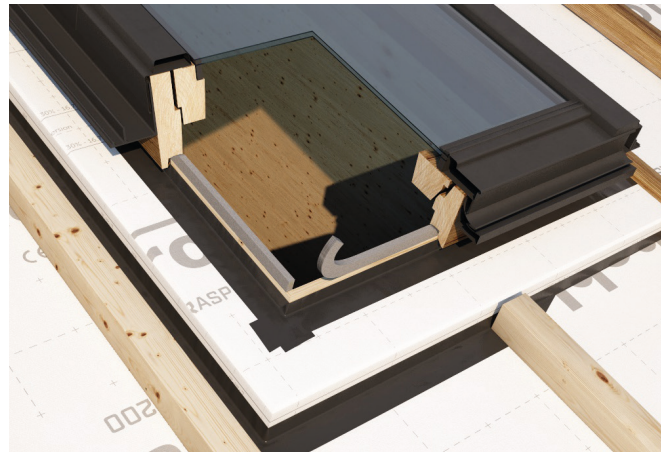
项目	标准	数值	USC 转换
分类	DIN 18542	BG 1	-
气密性	EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{da-Pa})^n)$	-
抗暴雨性能	EN 1027	$\geq 750 \text{ Pa}$	-
抗紫外线和耐恶劣天气能力	DIN 18542	符合 BG 1 级	-
与其他建筑材料的兼容性	DIN 18542	符合 BG 1 级	-
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN ISO 12572	< 0,5 m	-
耐火等级	DIN 4102-1	B1级	
具有防火密封性和隔热性, 适用于 CLT 简单接缝, 留缝宽度 2 mm, 双带 *	EN 1363-1	> 160 分钟	
具有防火密封性和隔热性, 适用于半木 CLT 接缝, 留缝宽度 2 mm *	EN 1363-1	> 160 分钟	
具有防火密封性和隔热性, 适用于接缝边卡的 CLT 接缝, 留缝宽度 2 mm *	EN 1363-1	> 160 分钟	
导热系数 (λ)	EN 12667	$\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\leq 0.025 \text{ BTU}/\text{h} \cdot \text{ft} \cdot ^\circ\text{F}$
能耐温度	-	-30 / +90 °C	-22 / +194 °F
适用温度	-	$\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$	$\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$
储存温度 ⁽¹⁾	-	+1 / +20 °C	+33.8 / +68 °F

⁽¹⁾ 将产品存放在干燥、有遮盖的地方, 最长 24 个月。

废物分类 (2014/955/EU): 17 02 03.

* 有关配置的更多信息, 请参阅手册或联系技术办公室

应用领域



EVO 版本

EVO 版本除了由于没有隔离层而减少废料和应用时间, 并且由于具有特殊的薄膜, 因此只要卷起, 它就可以保持其形状而不会自膨胀。

安全包装

提供塑料芯, 以避免在施工过程中由于吸收水分和湿气导致的不必要的膨胀。