

TRASPIR EVO UV 210

耐紫外线单片高透汽膜



单片产品

由于使用了特殊的聚合物，膜的整体结构保证了长时间的优异耐久性。

B-s1,d0

根据 EN 13501-1，阻燃能力通过了 B-s1,d0 耐火等级欧洲标准。

持久的紫外线稳定性

暴露于宽度达 50 mm 的开放式接缝中，最大未覆盖表面 40% 情况下长期耐紫外线性能。

成分

上层
整块透气薄膜

中层
PL 布



产品编码和尺寸

产品编码	描述	胶带	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TTTUV210	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	24



开放式接缝立面

可以制作接缝最大宽度为 5 cm 的通风立面不连续覆层。

应用简单

聚乙烯加强筋为片材赋予结构，避免应用过程中的膨胀并使安装更容易。

规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
单位平方克重	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,04 m	-
水蒸气传输 (dry cup)	ASTM E96/ E96M	41.7 US perm 2380 ng/(s·m ² ·Pa)	- -
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	25 / 25 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
防水性能	EN 1928	W1级	-
能耐温度	-	-40 / 120 °C	-4 / 248 °F
耐火等级	EN 13501-1	B-s1,d0 级	-
表面燃烧特性	ASTM E84	1 级或 A 级	-
抗空气渗透性能	EN 12114	<0,03 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
导热系数 (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比热	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	约 600 kg/m ³	约 0.35 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 130	约 0.2 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
无最终覆层的抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6个月	-
包含宽度最大 50 mm 并且最多覆盖 40% 表面的接缝的抗紫外线稳定性 ⁽²⁾	EN 13859-1/2	持久	-
无最终覆层暴露时抗耐候能 ⁽¹⁾	-	12 个星期	-
人工老化后:			
- 防水性能	EN 1297 / EN 1928	W1级	-
- 最大拉力 纵向/横向	EN 1297 / EN 12311-1	290 / 190 N/50mm	33 / 22 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 20 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ 膜经过了 5000 个小时的人工老化测试 (标准 336 个小时)。关于实验室测试与实际条件之间的相关性, 请参见页码 199。

⁽²⁾ 该膜不适合长时间承受积水。

防火



FIRE SEALING
页码 122 -124



FIRE FOAM
页码 118



FIRE STRIPE
页码 130



FRONT BAND UV 210
页码 98



出色的美学效果

得益于克重和聚丙烯酯混合物, 该产品具有很高的热稳定性和尺寸稳定性, 这种特性可防止安装过程中发生膨胀。最终的美学效果是通过使用 FRONT BAND UV 210 来确保的, 其使用相同的支撑体以与膜融为一体。