

TRASPIR EVO UV 115

耐紫外线单片高透汽膜



安全

由于采用了特殊的挤出混合物，因此对水具有高度的不透透性和出色的耐恶劣天气能力。

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。

持久的抗紫外线稳定性

暴露于宽度达 30 mm 的开放式接缝中，最大未覆盖表面 20% 情况下长期耐紫外线性能。

成分

上层

高紫外线稳定性的 PP 无纺布

下层

PU 整块透气薄膜



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]	
TUV115	TRASPIR EVO UV 115	-	1,5	50	75	5	164	807	36



抗紫外线稳定性

特殊的整块混合物即使在具有开放式接缝的立面中也可确保高紫外线稳定性。

不易燃

由于特殊的化学成分，能够延迟火焰的传播，因此适用于与通风室直接接触的立面，或产品在室内仍然可见的情况。

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	115 g/m ²	0.38 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	0,08 m	43.706 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	150 / 110 N/50mm	17 / 13 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	90 / 90 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	130 / 170 N	29 / 38 lbf
防水性能	EN 1928	W1级	-
能耐温度	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
耐火等级	EN 13501-1	B-s1,d0 级	-
抗空气渗透性能	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 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 300 kg/m ³	约 0.17 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 270	约 0.4 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
无最终覆层的抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4个月	-
无最终覆层暴露时抗耐候能 ⁽¹⁾	-	8 个星期	-
包含宽度最大 30 mm 并且最多覆盖 20% 表面的接缝的抗紫外线稳定性	EN 13859-2	持久	-
水柱	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
人工老化后:			
- 100°C 防水性能	EN 1297 / EN 1928	W1级	-
- 最大拉力 纵向/横向	EN 1297 / EN 12311-1	> 98 / 72 N/50mm	> 11 / 8 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	> 59 / 59 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-40 °C	-40 °F
暴雨测试	TU Berlin	通过	-

⁽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。

防火



FIRE SEALING
页码 122 -124



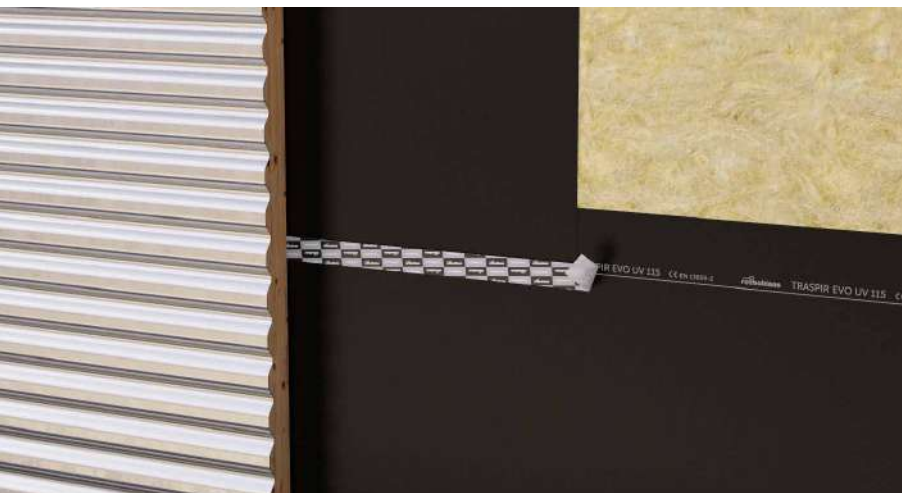
FIRE FOAM
页码 118



FIRE STRIPE
页码 130



FRONT BAND UV 210
页码 98



创新

该膜的特点是创新技术, 允许其甚至可以在高温差的金属立面上使用, 而不会受影响其性能。