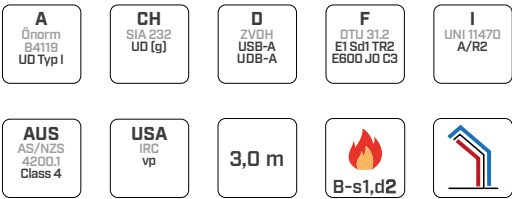


TRASPIR FELT EVO UV 210

CE
EN 13859-1/2

耐紫外线单片透汽膜



成分

上层
PU 整块透气薄膜

中层
PL 布



MONOLITHIC

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	1 mm	39 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,1 m	34,965 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	380 / 420 N/50mm	43 / 48 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	40 / 55 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	220 / 210 N	49 / 47 lbf
防水性能	EN 1928	W1级	-
能耐温度	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
耐火等级	EN 13501-1	B-s1,d2 级	-
抗空气渗透性能	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
导热系数 (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
比热	-	1300 J/(kg·K)	-
密度	-	约 210 kg/m ³	约 0.12 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 150	约 0.5 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	-
包含宽度最大 30 mm 并且最多覆盖 30% 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⁾	-	10 个星期	-
水柱	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in
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	340 / 380 N/50mm	39 / 43 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 50 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-30 °C	-22 °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。

(2) 该膜不适合长时间承受积水。

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]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16