

TRASPIR EVO 220



单片高透汽膜

单片产品

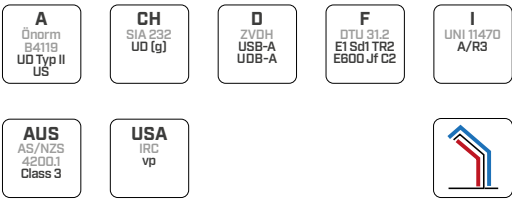
由于使用了特殊的聚合物，膜的整体结构保证了长时间的优异耐久性。

超级胶带

经 ÖNORM B 4119 批准，增加了胶带的宽度，以确保出色的抗暴雨性能。

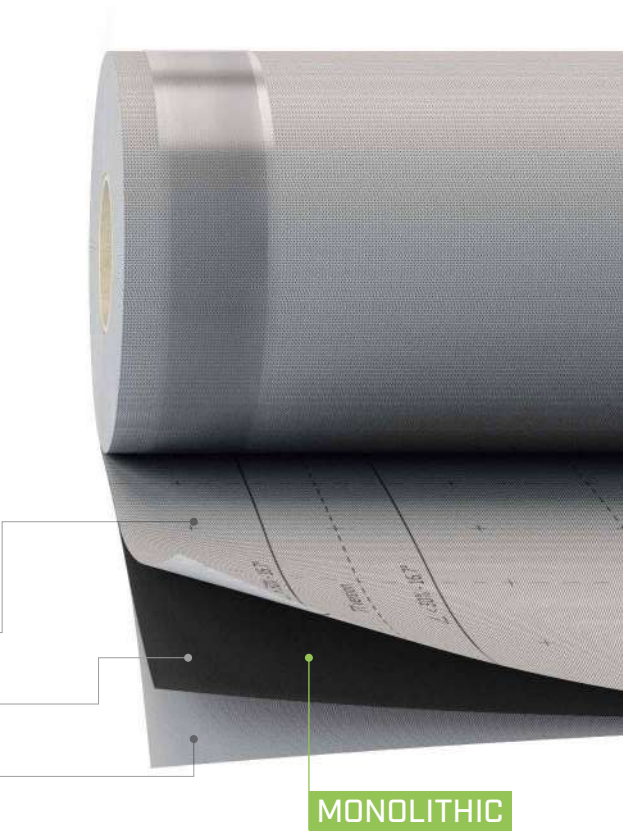
防滑

双层聚丙烯覆层使表面粗糙，具有出色的防滑性。



成分

- 上层
聚丙烯PP无纺布
- 中层
TPE 整块透气薄膜
- 下层
聚丙烯PP无纺布



产品编码和尺寸

产品编码	描述	胶带	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m²]	[ft]	[ft]	[ft²]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



可靠性

集成的加宽双面胶带可提供最大的防暴雨保护。

安全

在施工阶段，该膜的整块式薄膜即使在暴露于紫外线的情况下也能确保出色的耐久性。

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	220 g/m ²	0.72 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	0,2 m	17,483 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	385 / 315 N/50mm	44 / 36 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	65 / 80 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	345 / 425 N	78 / 96 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	E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 220 kg/m ³	约 0.13 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 80	约 1 MNs/g
接缝强度	EN 12317-2	> 250 N/50mm	> 28.5 lb/in
VOC 含量	-	0 %	-
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4个月	-
暴露时耐候性能 ⁽¹⁾	-	8 个星期	-
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	365 / 270 N/50mm	42 / 31 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	47 / 51 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-40 °C	-40 °F
暴雨测试	TU Berlin	通过	-

(1) 关于实验室测试与实际条件之间的相关性, 请参见页码 199。



高克重

这种整块式膜的性能和克重使其能够满足各个国家法规的最严格要求, 从而使其成为高性能膜中的优选产品。