

TRASPIR EVO SEAL 200

耐预穿孔整块高度透气膜



经认证

通过了严格的测试，被分类为耐螺钉、钉或铆钉穿孔的膜。

节约时间和成本

增加的TPU薄膜即使在螺钉或铆钉穿孔的情况下也可以确保膜的不渗透性，无需添加其他产品。因此，铺设速度很快，并且节省时间。

耐老化性能

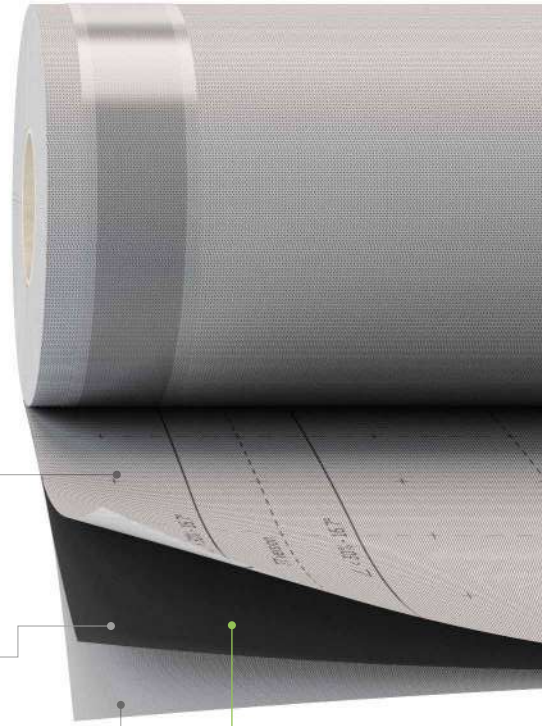
特殊的功能薄膜可确保长时间的高耐久性和不变的机械性能，从而确保防护和可靠性。

成分

上层
聚丙烯PP无纺布

中层
PU 整块透气薄膜

下层
聚丙烯PP无纺布



MONOLITHIC

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]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



TPU 整块薄膜

改性 TPU 薄膜的厚度比市场标准高，可以抵抗螺钉和铆钉的穿孔，并确保整块式产品的卓越性能。

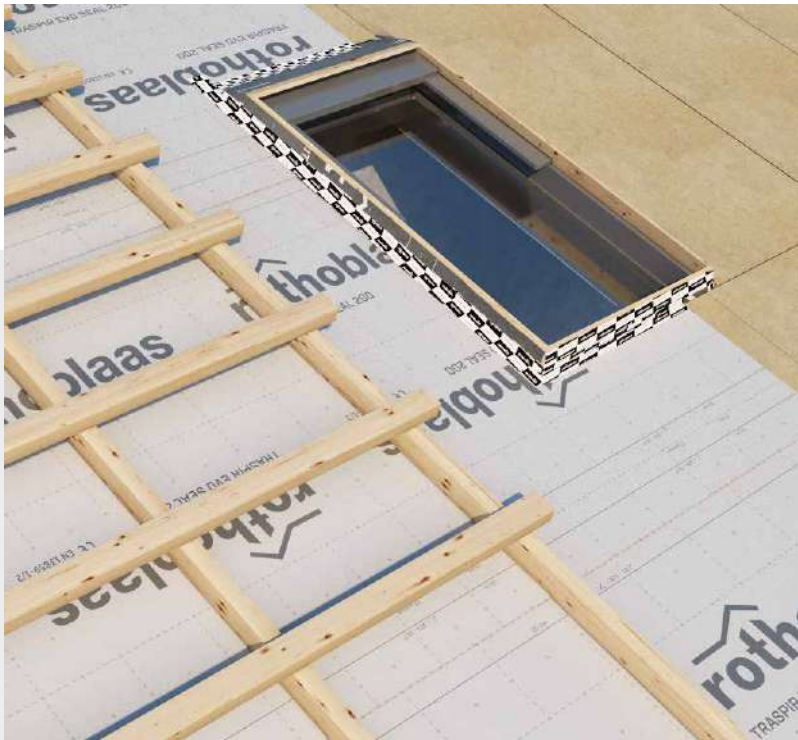
安全

经过测试，具有完全暴露在露天环境下最长 12 周的临时覆盖功能。

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	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,08 m	4.371 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	300 / 220 N/50mm	34 / 25 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	50 / 70 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	260 / 340 N	58 / 76 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)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
比热	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	约 285 kg/m ³	约 0.16 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 114	0.4 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6个月	-
暴露时耐候性能 ⁽¹⁾	-	12 个星期	-
水柱	ISO 811	600 cm	236 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	270 / 200 N/50mm	31 / 23 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 35 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-40 °C	-40 °F
暴雨测试	TU Berlin	通过	-
耐铆钉穿孔测试	ÖNORM B3647	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。



耐磨损和耐久性

由于采用了特殊的保护层，这种特殊的混合物还可以保证在所有气候条件下对气候变化的高抵抗力以及长期的出色耐久性。