

TRASPIR EVO 150

单片透气膜



A
Øn/mm
B4019
UD Typ I

CH
SIA 232
UD (WU)

D
ZIV/DH
USB-A
UDB-A

F
DTU 31.2
E1Sd1/TR2
E600 Jf C2

I
UNI 11470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp



单片产品

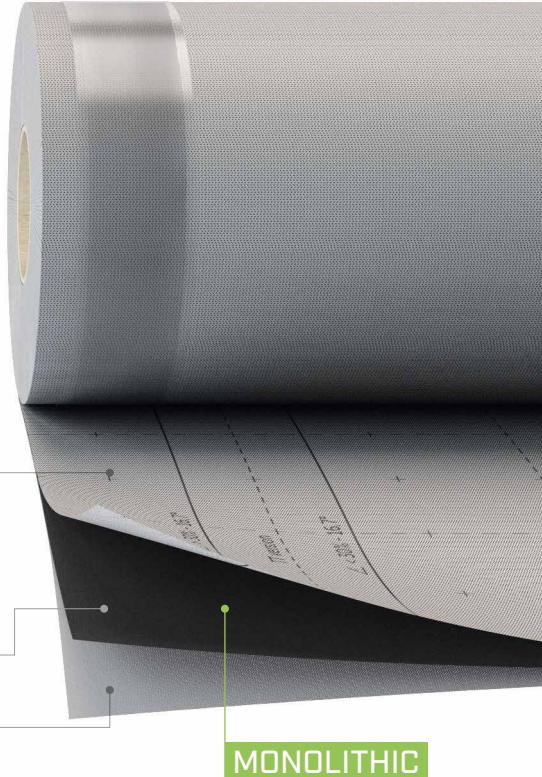
由于使用了特殊的聚合物，膜的整体结构保证了长时间的优异耐久性。

超级胶带

增加了胶带的宽度，以确保出色的抗暴雨性能。

可靠性

旨在保证抗风性，在施工阶段也可作为临时保护层。



成分

上层

聚丙烯PP无纺布

中层

PE 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 [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



可靠性

集成的加宽双面胶带可提供最大的防暴雨保护。

防滑

由于聚丙烯无纺布，表层具有出色的防滑性。

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	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	50 / 60 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
防水性能	EN 1928	W1级	-
可耐温度	-	-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 ·h·50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
导热系数 (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
比热	-	1800 J/(kg·K)	-
密度	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	200	0.5 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
抗紫外线稳定性	EN 13859-2	4个月	-
暴露时耐候性能	-	4 个星期	-
水柱	ISO 811	> 500 cm	197 in
人工老化后:			
- 防水性能	EN 1297 / EN 1928	-	-
- 最大拉力 纵向/横向	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-40 °C	-40 °F
暴雨测试	TU Berlin	通过	-



整块薄膜

整块功能膜通过化学反应而不是像微孔产品那样通过微穿孔工艺来保证透气性。因此，连续且均匀的层为水的通过提供了完全的屏障。