

TRASPIR 150

高度透气薄膜



成分

- 上层
聚丙烯PP无纺布
- 中层
聚丙烯透气膜
- 下层
聚丙烯PP无纺布



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	0,7 mm	28 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,02 m	-
水蒸气传输 (dry cup)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)	- -
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	350 / 210 N/50mm	40 / 24 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	100 / 125 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	190 / 225 N	43 / 51 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	< 0,04 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 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 215 kg/m ³	约 0.12 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 40	约 0.1 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3个月	-
暴露时耐候性能 ⁽¹⁾	-	2 个星期	-
水柱	ISO 811	> 250 cm	> 98 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	310 / 180 N/50mm	35 / 21 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽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。

产品编码和尺寸

产品编码	描述	胶带	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	25