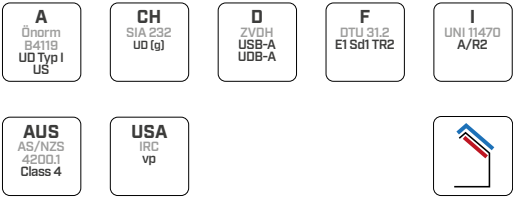


TRASPIR ALU 200



高透汽反射膜



成分

- 覆层
穿孔铝薄膜
- 中层
PL 加强格栅
- 上层
聚丙烯PP无纺布
- 中层
PL 透气薄膜
- 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	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,045 m	77.7 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	350 / 225 N/50mm	40 / 26 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	30 / 70 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	200 / 200 N	45 / 45 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	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 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 300 kg/m ³	约 0.17 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 60	约 0.22 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
反射率	EN 15976	95 %	-
50mm 气隙等效耐热性 (ε _{其他表面} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,821 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,731 (m ² K)/W	4.66 h·ft ² ·°F/BTU 4.15 h·ft ² ·°F/BTU
抗紫外线稳定性 ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3个月	-
暴露时耐候性能 ⁽¹⁾	-	4个星期	-
水柱	ISO 811	> 300 cm	> 118 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	330 / 175 N/50mm	38 / 20 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 50 %	-
低温柔韧性	EN 1109	-30 °C	-22 °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。

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]	
TTTALU200	TRASPIR ALU 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25