

TRASPIR ALU 120

高度透气薄膜



USA
IRC
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

F
DTU 31.2
E450 Jf C1

2,7 m



成分

- 上层
铝薄膜
- 下层
聚丙烯透气膜

产品编码和规格

产品编码	描述	胶带	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m²]	[ft]	[ft]	[ft²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12027	TRASPIR ALU 120 2,7m	-	2,7	100	270	8.86	328	2906	20

TALU120 - 技术数据

属性	标准	数值	数值
单位平方克重	EN 1849-2	120 g/m²	0.39 oz/ft²
厚度	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,1 m	34,965 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	94 / 126 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
防水性能	EN 1928	W2级	-
能耐温度	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
耐火等级	EN 13501-1	E级	-
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 200 kg/m³	约 0.11 oz/in³
湿阻因子 (μ)	-	约 166	约 0.5 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
反射率	EN 15976	81 %	-
50 mm 气隙等效耐热性 (ε _{其他表面} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m²K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m²K)/W	4.57 h·ft²·°F/BTU 2.85 h·ft²·°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⁾	-	2个星期	-
人工老化后:			
- 防水性能	EN 1297 / EN 1928	W2级	-
- 最大拉力 纵向/横向	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- 伸长率	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
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, 请参见产品目录第 199 页。

TALU12027 - 技术数据

属性	标准	数值	数值
单位平方克重	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	0,08 m	43.71 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-1	250/220 N/50mm	29 / 25 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-1	45 / 10%	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	110/110 N	24.7 / 24.7 lbf
防水性能	EN 1928	W2级	-
能耐温度	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
耐火等级	EN 13501-1	E级	-
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 200 kg/m ³	约 0.11 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	ca. 133	约 0.4 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
反射率	EN 15976	95 %	-
50 mm 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	4.66 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,731 (m ² K)/W	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⁾	-	2 个星期	-
人工老化后:			
- 防水性能	EN 1297 / EN 1928	W2级	-
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, 请参见产品目录第 199 页。