

BARRIER ALU NET SD150

反射隔汽膜 Sd 150 m

100 g/m²



A
Önorm
B3667
DS

CH
SIA 232
Vvu.

D
ZVDH
Ds

F
DTU 312
pare-va-
peur

I
UNI T1470
D/R1

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 1

USA
IRC
Class 1

3,0 m

成分

- 上层
铝化 PE 功能薄膜
- 中层
PE 加强格栅
- 下层
PE 功能薄膜



规格及技术参数

项目	标准	数值	数值
单位平方克重	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
厚度	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
水蒸汽当量空气层厚度(Sd)	EN 1931	150 m	0,023 US perm
最大拉力 纵向/横向	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm	> 26 / 26 lb/in
延展率 纵向/横向	EN 12311-2	15 / 10 %	-
钉杆法抗撕裂性 纵向/横向	EN 12310-1	> 110 / 110 N	> 25 / 25 lbf
防水性能	EN 1928	符合要求	-
间接暴露时抗紫外线性能	-	2 个星期	-
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 cf _m /ft ² at 50Pa
抗水蒸汽性能:			
- 人工老化后	EN 1296 / EN 1931	符合要求	-
- 碱性环境下	EN 1847 / EN 12311-2	性能尚未测定	-
导热系数 (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
比热	-	1700 J/(kg·K)	-
密度	-	约 500 kg/m ³	约 0.29 oz/in ³
湿阻因子 (μ)	-	约 7500000	约 750 MNs/g
VOC 含量	-	0 %	-
反射率	EN 15976	约 50 %	-
50mm 气隙等效耐热性 (ε _{其他表面} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,304 (m ² K)/W	4.54 h·ft ² ·°F/BTU 1.73 h·ft ² ·°F/BTU

产品编码和尺寸

产品编码	描述	单位平方克重 [g/m ²]	胶带	卷 [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BARALU150	BARRIER ALU NET SD150	100	-	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALUTT150	BARRIER ALU NET SD150 TT	100	TT	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALU15030	BARRIER ALU NET SD150 3,0 m	100	-	3,0 x 50	3	50	150	10	164	1615	45