

BARRIER ALU NET SD150

反射蒸気バリア Sd 150 m

100 g/m²

CE
EN 13984

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



組成

上部層

アルミニウムコーティングしたPE製機能性フィルム

中間層

補強PEグリッド

下部層

PE機能性フィルム

技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	物性値
目付け重量	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
厚み	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	150 m	0.023 US perm
引張強度 MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm	> 26 / 26 lb/in
引張伸度 MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %	-
釘引裂強さ MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N	> 25 / 25 lbf
防水性	EN 1928	適合	-
UVへの間接的曝露	-	2週間	-
耐熱性	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
燃焼挙動	EN 13501-1	Eクラス	-
防風性	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
耐水蒸気性:			
- 人工劣化処理後	EN 1296 / EN 1931	適合	-
- アルカリ環境下	EN 1847 / EN 12311-2	性能未定	-
熱伝導率 (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
比熱	-	1700 J/(kg·K)	-
密度	-	約 500 kg/m ³	約 0.29 oz/in ³
μ(水蒸気抵抗係数)	-	約 7500000	約 750 MN·s/g
VOCを含む	-	0 %	-
反射率	EN 15976	約50%	-
50mmの通気層と同等の耐熱性 (ε _{他の表面} 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

コードと寸法

コード	内容	目付け重量 [g/m ²]	テープ	ロール [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