

BARRIER ALU NET SD150

REFLECTERENDE DAMPSCHERM 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 11470
D/R1

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 1

USA
IRC
Class 1

3,0 m



SAMENSTELLING

bovenlaag
functionele folie van gealuminiseerd PE

tussenlaag
PE verstevigingsraster

onderlaag
functionele PE-folie

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	waarde
Gewicht	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	150 m	0.023 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm	> 26 / 26 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N	> 25 / 25 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	conform	-
Indirecte blootstelling aan UV-stralen	-	2 weken	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Waterdampbestendigheid:			
- na kunstmatige veroudering	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- in aanwezigheid van alkaliën	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1700 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 500 kg/m ³	ca. 0.29 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 7500000	ca. 750 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
Reflectie	EN 15976	ca. 50 %	-
Equivalent thermische weerstand met een luchtlaag van 50mm (ε _{ander oppervlak} 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

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	gewicht [g/m ²]	tape	roll [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