

BARRIER ALU NET SD150

100 g/m²



HŐVISSZAVERŐ PÁRAZÁRÓ FÓLIA Sd 150 m

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: alumínizált PE funkcionális réteg
- 2 háló: PE erősítőrétteg
- 3 alsó réteg: PE funkcionális réteg



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Páraáteresztés (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m	0.023 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm	> 26/26 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-2	15/10 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 N	> 25/25 lbf
Vízállóság	EN 1928	megfelel	-
Párazáras:			
- mesterséges öregítés után	EN 1296/EN 1931	megfelel	-
- légok jelenlétében	EN 1847/EN 12311-2	nincs meghatározva	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-sugaraknak való közvetett kitétel	-	2 hét	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1700 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 500 kg/m ³	kb. 31 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 750000	kb. 750 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Sugárzás-visszaverés	EN 15976	kb. 50 %	-
Egyenértékű hőmérséklet-tűrés légréssel 50 mm (ε _{más felület} 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

⁽¹⁾A minimális érték meghatározásához tekintse meg a teljesítménynyilatkozatot.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	grammsúly [g/m ²]	tape	ragasztószalag [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