

BARRIER ALU NET SD150

REFLEKTIRAJUĆA PARNA BRANA Sd 150 m

100 g/m²



SASTAV

- 1 gornji sloj: funkcionalan film od aluminiziranog materijala PE
- 2 ojačanje: mrežica za ojačanje od materijala PE
- 3 donji sloj: funkcionalan film od materijala PE



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Prijenos vodene pare (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m	0.023 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm	> 26/26 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-2	15/10 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 N	> 25/25 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	sukladno	–
Otpornost na vodenu paru:			
– nakon umjetnog starenja	EN 1296/EN 1931	sukladno	–
– u prisutnosti alkalija	EN 1847/EN 12311-2	npd	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Otpornost na temperaturu	–	-40/80 °C	-40/176 °F
Neizravno izlaganje ultraljubičastim (UV) zrakama	–	Dva (2) tjedna	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Specifična toplina	–	1700 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 500 kg/m ³	oko 31 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 750000	oko 750 MNs/g
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Refleksija	EN 15976	oko 50 %	–
Ekvivalentna toplinska otpornost sa zračnom međušupljinom od 50 mm (ε _{druga površina} 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⁾Kako biste doznali minimalnu vrijednost, pogledajte izjavu o svojstvima.

🗑 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 02 03.

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	gramatura [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