

BARRIER ALU NET SD150

100 g/m²



ODBOJNA PARNA ZAPORA Sd 150 m

SESTAVA

- 1 zgornji sloj: funkcijska folija iz aluminiziranega PE
- 2 ojačitev: ojačitvena mrežica iz PE
- 3 spodnji sloj: funkcijska plast iz PE



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Prehajanje vodne pare (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m	0.023 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm	> 26/26 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-2	15/10 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 N	> 25/25 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	v skladu z	-
Odpornost na vodno paro:			
- po umetnem staranju	EN 1296/EN 1931	v skladu z	-
- v prisotnosti alkalov	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Odpornost na visoke temperature	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Posredna izpostavljenost UV-žarkom	-	2 tedna	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1700 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 500 kg/m ³	pribl. 31 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 750000	pribl. 750 MNs/g
VOC	-	ni relevantno	-
Odbojnost	EN 15976	pribl. 50 %	-
Enakovredna toplotna odpornost z zračno režo 50 mm (ε _{druge površine} 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⁾ Najmanjša vrednost je navedena v izjavi o lastnostih.

♻ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	gramatura [g/m ²]	trak	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