

BARRIER ALU NET SD150

100 g/m²



REFLEXNÍ PAROZÁBRANA Sd 150 m

SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: funkční fólie z aluminizovaného PE
- 2 výztuž: výztužná mřížka z PE
- 3 spodní vrstva: funkční fólie z PE



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Přenos vodní páry (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m	0.023 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm	> 26/26 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	15/10 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 N	> 25/25 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující	-
Odolnost vůči vodní páře:			
- po umělém zestárnutí	EN 1296/EN 1931	vyhovující	-
- za výskytu zásad	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Tepelná odolnost	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Nepřímá expozice UV paprskům	-	2 týdny	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1700 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 500 kg/m ³	cca 31 lbf/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 750000	cca 750 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-
Reflexnost	EN 15976	cca 50 %	-
Ekvivalentní tepelný odpor s 50mm vzduchovou mezerou (ε jiný povrch 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⁾ Minimální hodnota je uvedena v prohlášení o funkčnosti.

🗑️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 02 03.

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	gramáž [g/m ²]	pás- ky	role [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