

BARRIER ALU NET SD150

100 g/m²



FOLIE BARIERĂ DE VAPORI,
REFLECTORIZANTĂ Sd 150 m

COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie funcțională din PE aluminizat
- 2 armătură: grilaj de ranforsare din PE
- 3 strat inferior: folie funcțională din PE



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m	0.023 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm	> 26/26 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-2	15/10 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 N	> 25/25 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânire artificială	EN 1296/EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rezistență la temperatură	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Expunere indirectă la raze UV	-	2 săptămâni	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1700 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 500 kg/m ³	cca. 31 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vaporii (μ)	-	cca. 750000	cca. 750 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Capacitate reflectorizantă	EN 15976	cca. 50 %	-
Rezistență termică echivalentă cu cameră de aer 50 mm (ε _{altă suprafață} 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⁾ Pentru a afla valoarea minimă, consultați declarația de performanță.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	gramaj [g/m ²]	panglică	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