

BARRIER ALU NET SD150

100 g/m²



EKRAN PAROIZOLACYJNY ODBIJAJĄCY Sd 150 m

SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia funkcjonalna z PE aluminiowana
- 2 splot: siatka wzmacniająca z PE
- 3 warstwa dolna: folia funkcjonalna z PE



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Paroprzepuszczalność (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 m	0 023 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	> 230/230 N/50 mm	> 26/26 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	15/10 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	> 110/110 N	> 25/25 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	spełnia wymagania	-
Odporność na parę wodną:			
- po sztucznym starzeniu	EN 1296/EN 1931	spełnia wymagania	-
- w obecności czynników alkalicznych	EN 1847/EN 12311-2	brak danych	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Pośrednie narażenie na promieniowanie UV	-	2 tygodnie	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1700 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 500 kg/m ³	ok. 31 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 750000	ok. 750 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-
Współczynnik odbicia	EN 15976	ok. 50 %	-
Odporność termiczna równoważna ze szczeliną powietrzną 50 mm (ε _{inna} powierzchnia 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⁾Wartości minimalne można znaleźć w deklaracji właściwości użytkowych.

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03.

KODY I WYMIARY

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