

VAPOR IN NET 140

FOLIE BARIERĂ DE VAPORI CU PLASĂ DE RANFORSARE



LCA



EPD



EN 13984



COMPOZIȚIE

strat superior
peliculă frână de vapori din PP

armătură
grilaj de ranforsare din PP

strat inferior
material neșesut din PP



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	valoare
Gramaj	EN 1849-2	140 g/m ²	0.46 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,15 mm	6 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	30 m	0.14 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	390 / 360 N/50mm	45 / 41 lb/in
Alungire MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	18 / 16 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	280 / 260 N	63 / 58 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Expunere indirectă la raze UV	-	2 săptămâni	-
Rezistență termică	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânirea artificială	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 933 kg/m ³	cca. 0.54 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 167000	cca. 150 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-

⁽¹⁾ Valori medii obținute din teste de laborator. Pentru a cunoaște valorile minime, consultați declarația de performanță.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
VV140	VAPOR IN NET 140	-	1,5	50	75	5	164	807	35