

VAPOR NET 110



FOLIE BARIERĂ DE VAPORI CU PLASĂ DE RANFORSARE



COMPOZIȚIE

strat superior
peliculă frână de vapori din PP

armătură
grilaj de ranforsare din PE

strat inferior
material neșesut din PP

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	valoare
Gramaj	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	> 200 / 250 N/50mm	23 / 29 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-2	> 25 / 25 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 170 / 170 N	38 / 38 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Rezistență termică		-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
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 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. 370 kg/m ³	cca. 0.21 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 16700	cca. 25 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 luni	-
Expunere la agenți atmosferici ⁽¹⁾	-	2 săptămâni	-
Coloană de apă	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾ Pentru corelația dintre testele de laborator și condițiile reale, consultați pag. 199.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
V110	VAPOR NET 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36