

VAPOR IN GREEN 200

FOLIE FRÂNĂ DE VAPORI, PE BAZĂ DE CELULOZĂ NATURALĂ



COMPOZIȚIE

strat superior
hârtie kraft

armătură
grilaj de ranforsare

strat intermediar
folie funcțională

strat inferior
hârtie kraft



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Gramaj	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,35 mm	14 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	7 m	0.5 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 170 N/50mm	> 29 / 19 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-2	5 / 5 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 100 / 130 N	> 22 / 29 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	-
Expunere indirectă la raze UV	-	2 săptămâni	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,13 W/(m·K)	0.08 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1000 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 570 kg/m ³	cca. 0.33 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 20000	cca. 35 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
VVG200	VAPOR IN GREEN 200	-	1,5	50	75	5	164	807	30