

# VAPOR IN 120

## FOLIE FRÂNĂ DE VAPORI



## COMPOZIȚIE

strat superior  
peliculă frână de vapori din PP

strat inferior  
material neșesut din PP

## DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	valoare
Gramaj	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>	0.39 oz/ft <sup>2</sup>
Grosime	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	30 m	0.14 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	220 / 180 N/50mm	25 / 21 lb/in
Alungire MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	47 / 68 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	160 / 205 N	36 / 46 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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 290 kg/m <sup>3</sup>	cca. 0.17 oz/in <sup>3</sup>
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 75000	cca. 150 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-

<sup>(1)</sup> 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 <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
VV120	VAPOR IN 120	-	1,5	50	75	5	164	807	36
VV12030	VAPOR IN 120 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	30