

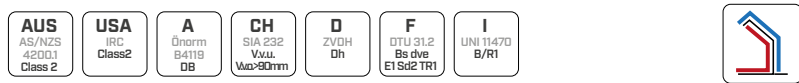
# VAPOR 150

## FOLIE FRÂNĂ DE VAPORI



### COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material neșesut din PP
- 2 strat intermediar: peliculă frână de vapori din PP
- 3 strat inferior: material neșesut din PP



### DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>	0.49 oz/ft <sup>2</sup>
Grosime	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	13 m	0.269 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	> 250/200 N/50 mm	29/23 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 130/150 N	29/34 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânire artificială	EN 1296/EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Rezistență la temperatură	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilitate UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 300 kg/m <sup>3</sup>	cca. 19 lbm/ft <sup>3</sup>
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 26000	cca. 65 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Coloană de apă	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

<sup>(1)</sup>Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 3 săptămâni.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03

### CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
V150	VAPOR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	30
VTT150	VAPOR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30