

# VAPOR 140

## ÉCRAN FREIN-VAPEUR



### COMPOSITION

- ① couche supérieure : tissu non tissé en PP
- ② couche intermédiaire : film frein vapeur en PP
- ③ couche inférieure : tissu non tissé en PP



<b>AUS</b> AS/NZS 4200.1 Class 2	<b>USA</b> IRC Class 2	<b>A</b> Önorm B3667 DB	<b>CH</b> SIA 232 VLL W<90mm	<b>D</b> ZVDH Db	<b>F</b> DTU 31.2 Bs d've E1 Sd2 TR1	<b>I</b> UNI 11470 C/R1
---	------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	------------------------	---	-------------------------------



### DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	140 g/m <sup>2</sup>	0.46 oz/ft <sup>2</sup>
Épaisseur	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 230/180 N/50 mm	26/21 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 125/145 N	28/33 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	conforme	-
Résistance à la vapeur d'eau :			
- après vieillissement artificiel	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- en présence d'alcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Résistance aux températures	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilité aux UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mois)	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 310 kg/m <sup>3</sup>	env. 19 lbf/ft <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 22000	env. 50 MNs/g
VOC	-	non pertinente	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

<sup>(1)</sup> Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter la durée d'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum 3 semaines.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03

### CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
<b>V140</b>	VAPOR 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30