

# VAPOR NET 180



## ÉCRAN FREIN-VAPEUR AVEC TREILLIS DE RENFORT

### COMPOSITION

- 1 couche supérieure : tissu non tissé en PP
- 2 armature : grille de renfort en PP
- 3 couche intermédiaire : film frein-vapeur en PE
- 4 couche inférieure : tissu non tissé en PP



### DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	180 g/m <sup>2</sup>	0.59 oz/ft <sup>2</sup>
Épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Résistance à la traction MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	320/300 N/50 mm	37/34 lbf/inch
Allongement MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	10/10 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	250/290 N	56/65 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	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilité aux UV <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mois)	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1700 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 300 kg/m <sup>3</sup>	env. 19 lbm/ft <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 16700	env. 50 Mns/g
VOC	-	non pertinente	-

(1) Valeurs moyennes obtenues suite à des tests en laboratoire. Pour connaître les valeurs minimales, consulter la déclaration des performances.

(2) 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 par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 2 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> ]	
V180	VAPOR NET 180	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTT180	VAPOR NET 180 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25