

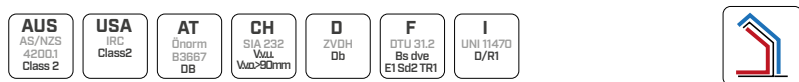
VAPOR NET 110



ÉCRAN FREIN-VAPEUR AVEC TREILLIS DE RENFORT

COMPOSITION

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



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 200/250 N/50 mm	23/29 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-2	> 25/25 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 170/170 N	38/38 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 ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Résistance aux températures		-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mois)	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 370 kg/m ³	env. 23 lbf/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 16700	env. 25 MNs/g
VOC	-	non pertinente	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾ 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 ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V110	VAPOR NET 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36