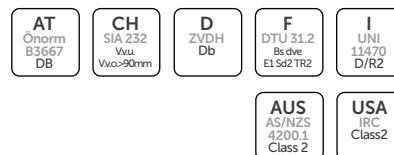


VAPOR HOUSE NET 110



ÉCRAN FREIN-VAPEUR AVEC TREILLIS DE RENFORT

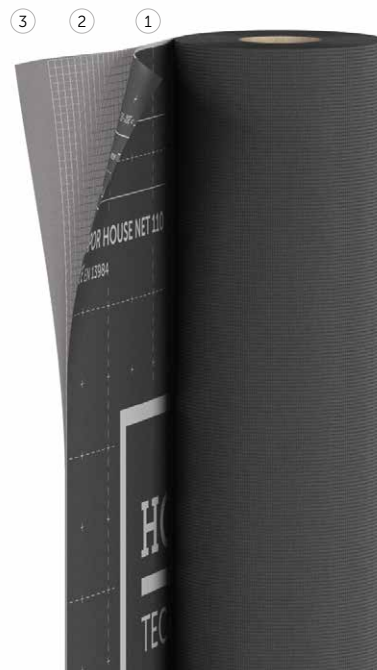
- Frein-vapeur léger qui garantit toutefois des performances mécaniques élevées grâce à son treillis de renfort
- Utilisable également sur l'extérieur car il garantit la stabilité aux rayons UV durant les phases de chantier
- Il évite le passage incontrôlé d'air chaud et humide à l'intérieur de la stratigraphie, et par conséquent le risque de condensation interstitielle



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
VAPH110	-	1,5	50	75	36

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
masse par unité de surface	EN 1849-2	110 g/m ²
épaisseur	EN 1849-2	0,3 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	5 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 200 / 250 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-2	> 25 / 25 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 170 / 170 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
résistance thermique	-	-40 / 80 °C
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
résistance à la vapeur d'eau :		
- après vieillissement artificiel	EN 1296 / EN 1931	conforme
- en présence d'alcalis	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 370 kg/m ³
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 16700
contenu VOC	-	0 %
stabilité UV	EN 13859-1/2	3 mois
exposition aux agents atmosphériques	-	2 semaines
colonne d'eau	ISO 811	> 250 cm