

TRASPIR HOUSE 110



MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

- Réussite du test de vieillissement artificiel qui implique une exposition à la lumière UV pendant 1 000 heures (test standard : 336 heures)
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées
- Qualité certifiée par l'organisme norvégien SINTEF et par l'institut français CSTB (E450 Jf C2)



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

COMPOSITION

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



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	112 g/m ²
épaisseur	EN 1849-2	0,4 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,03 m
transmission de la vapeur d'eau (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
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)
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 264 kg/m ³
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 50
contenu VOC	-	0 %
stabilité UV	EN 13859-1/2	3 mois
exposition aux agents atmosphériques	-	2 semaines
colonne d'eau	ISO 811	> 280 cm
après vieillissement artificiel :		
- étanchéité à l'eau	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %
flexibilité à basses températures	EN 1109	-30 °C
test à la pluie battante	TU Berlin	réussi