

TRASPIR HOUSE 135



MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

- La haute respirabilité de cette membrane facilite le séchage des éventuelles infiltrations, protégeant ainsi la structure
- Elle optimise l'étanchéité au vent de la structure, en la protégeant contre la pénétration des courants chauds l'été et des courants froids l'hiver
- Couche qui garantit l'efficacité thermique de l'isolant, protège l'enveloppe du bâtiment et améliore la durabilité des matériaux



Fiche technique
disponible en ligne



FACILE
À UTILISER



LÉGÈRE



ÉCONOMIQUE
ET PERFORMANTE

CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m²]	
TRASPH135	-	1,5	50	75	28

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	135 g/m²
épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,02 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	280/190 N/50 mm
allongement MD/CD	EN 12311-1	70/110 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	135/170 N
imperméabilité à l'eau	EN 1928	classe W1
après vieillissement artificiel :		
- imperméabilité à l'eau	EN 1297/EN 1928	classe W1
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	250/160 N/50 mm
- allongement	EN 1297/EN 12311-1	50/50 %
réaction au feu	EN 13501-1	classe E
étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,05 m³/(m²h50Pa)
flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C
résistance aux températures	-	-40/80 °C
stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mois)
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 225 kg/m³
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 33
VOC	-	non pertinente
colonne d'eau	ISO 811	> 250 cm

⁽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.

propriété USA et CA	norme	valeur
transmission de la vapeur d'eau (dry cup) ⁽²⁾	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m²·Pa)
surface burning characteristics	ASTM E84	classe 1 ou classe A
flame spread index (FSI)	ASTM E84	20
smoke developed Index (SDI)	ASTM E84	90

⁽²⁾ TRASPIR HOUSE 135 fait partie de la même famille de produits que TRASPIR 150, les résultats sont donc également représentatifs de ce produit.