

TRASPIR 200

MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE



COMPOSITION

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

AUS AS/NZS 4200.1 Class 4	USA IRC vp	A Önorm B4119 US/DO 101p1	CH SIA 232 UD (g)	D ZVDH USB-A UD-B-A	F DTU 31.2 EI Sd1 TR2	I UNI 11470 A/R2
------------------------------------	------------------	------------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	360/270 N/50 mm	41/31 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	45/85 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	230/270 N	52/61 lbf
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	330/250 N/50 mm	38/29 lbf/in
- allongement	EN 1297/EN 12311-1	35/70 %	-
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
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Résistance aux températures	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mois)	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1568 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 250 kg/m ³	env. 16 lbm/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 25	env. 0.1 MNs/g
VOC	-	non pertinente	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Test à la pluie battante	TU Berlin	réussi	-

⁽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 4 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]	
T200	TRASPIR 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT200	TRASPIR 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25