

TRASPIR 150

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV)



COMPOSITION

couche supérieure
tissu non-tissé en PP

couche intermédiaire
film respirant en PP

couche inférieure
tissu non-tissé en PP



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Masse par unité de surface	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,02 m	-
Transmission de la vapeur d'eau (dry cup)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	350 / 210 N/50mm	40 / 24 lb/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	100 / 125 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	190 / 225 N	43 / 51 lbf
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1	-
Résistance thermique		-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,04 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 215 kg/m ³	env. 0.12 oz/in ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 40	env. 0,1 MNs/g
Contenu VOC	-	0 %	-
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mois	-
Exposition aux agents atmosphériques ⁽¹⁾	-	2 semaines	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 250 cm	> 98 in
Après vieillissement artificiel :			
- étanchéité à l'eau	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	310 / 180 N/50mm	35 / 21 lb/in
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %	-
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Pour la corrélation entre les tests de laboratoire et les conditions réelles, voir p. 199.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	25