

TRASPIR ALU 120

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV)

CE
EN 13859-1/2

USA
IRC
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

F
DTU 31.2
E450 Jf C1

3,0 m



COMPOSITION

couche supérieure
pellicule en aluminium

couche inférieure
film respirant en PP

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W2	-
Résistance thermique	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0 003 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. 200 kg/m ³	env. 0.11 oz/in ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 166	env. 0,5 MNs/g
Contenu VOC	-	0 %	-
Réflectance	EN 15976	81 %	-
Résistance thermique équivalente avec interstice d'air 50 mm (ε _{autre surface} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU 2.85 h·ft ² ·°F/BTU
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mois	-
Exposition aux agents atmosphériques ⁽¹⁾	-	2 semaines	-
Après vieillissement artificiel :			
- étanchéité à l'eau	EN 1297 / EN 1928	classe W2	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
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	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12030	TRASPIR ALU 120 3,0 m	-	3	100	300	10	328	3230	12