

# TRASPIR ALU 120

CE  
EN 13859-1/2

## MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

### COMPOSITION

1 couche supérieure : film en aluminium

2 couche inférieure : film respirant en PP



### DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>	0.39 oz/ft <sup>2</sup>
Épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,08 m	44 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	classe W2	-
Après vieillissement artificiel :			
- imperméabilité à l'eau	EN 1297/EN 1928	classe W2	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.003 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Résistance aux températures	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilité aux UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mois)	-
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 200 kg/m <sup>3</sup>	env. 12 lbm/ft <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ )	-	env. 133	env. 0.4 MNs/g
VOC	-	non pertinente	-
Réflectance TALU120	EN 15976	81 %	-
Résistance thermique équivalente avec interstice d'air 50 mm ( $\epsilon_{\text{autre surface}}$ 0,025-0,88) TALU120	ISO 6946	$R_{g,0,025}$ : 0,804 (m <sup>2</sup> K)/W $R_{g,0,88}$ : 0,502 (m <sup>2</sup> K)/W	4.57 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU 2.85 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU
Réflectance TALU120270	EN 15976	95 %	-
Résistance thermique équivalente avec interstice d'air 50 mm ( $\epsilon_{\text{autre surface}}$ 0,025-0,88) TALU120270	ISO 6946	$R_{g,0,025}$ : 0,821 (m <sup>2</sup> K)/W $R_{g,0,88}$ : 0,731 (m <sup>2</sup> K)/W	4.66 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU 4.15 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU

(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 09 04.

### CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU120270	TRASPIR ALU 120 2,7 m	-	2,7	100	270	8.86	328	2906	20
TALU12030(*)	TRASPIR ALU 120 3,0 m	-	3,0	100	300	9.84	328	3229	12

(\*)Produit disponible sur demande.