

# TRASPIR HOUSE ALU 120



EN 13859-1/2

## MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) RÉFLÉCHISSANTE

AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

F  
DTU 31.2  
E450 Jf C1  
E600 J0 C3

- Posée sur le côté externe de la cloison, elle garantit un avantage pendant la chaude saison en réfléchissant la chaleur entrante
- Membrane hautement respirante pour cloisons, avec un excellent rapport coût-performances
- Utilisable sur des façades à joints fermés, elle est conçue pour garantir l'étanchéité au vent



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pcs.
TRASPHALU120	-	1,5	50	75	26

## COMPOSITION

- ① couche supérieure : film d'aluminium
- ② couche inférieure : film respirant en PP

## DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
masse par unité de surface	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>
épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,1 m
résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm
allongement MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %
résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N
étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W2
résistance thermique	-	-20 / 80 °C
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)
conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)
chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)
densité	-	env. 200 kg/m <sup>3</sup>
facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 166
contenu VOC	-	0 %
réflectance	EN 15976	81 %
résistance thermique équivalente avec interstice d'air 50 mm (ε <sub>autre surface</sub> 0,025 et 0,88)	ISO 6946	R <sub>g,0,025</sub> : 0,804 (m <sup>2</sup> K)/W R <sub>g,0,88</sub> : 0,502 (m <sup>2</sup> K)/W
stabilité UV	EN 13859-1/2	3 mois
exposition aux agents atmosphériques	-	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
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %
flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C