



Fiche Technique

Référence: R-YC Alu



Résistance thermique (R)*

Paramètre vertical
 $R = 1,37 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Paramètre horizontal
 $R = 0,90 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*Avec 1 lame d'air

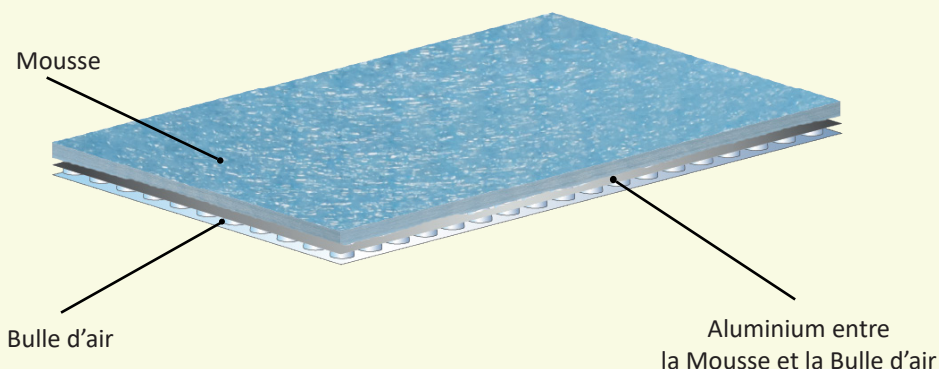


Isolation reflecteur thermo-acoustique, composée d'une mousse de polyéthylène de 5 mm et d'une bulle d'air sec étanche de 4 mm, à haute résistance mécanique, contenant une feuille d'aluminium à l'intérieur.

Application:

Sous - tuile, plafonds, bâtiments industriels, maisons en bois ou en complément d'isolation.

Lorsqu'il est appliqué au sol (Résistance thermique $0,22 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)



8 mm		33,3 mm	33,3 mm	36,0 mm	37,8 mm
	=				
Reflectherm R-YC Alu		Polystyrène Étendu EPS	Polystyrène Extrudé XPS	Laine minérale	Polyuréthane Projeté

Fiche Technique

Référence: R-YC Alu

Présentation	Rouleaux
Surface du rouleau	30 m ²
Nombre de couches	3
Épaisseur	8 mm
Poids / m ²	225 g / m ²
Conductivité thermique (λ)	0,037 W/(m.°K)
Réflectivité	95 %
Émissivité	0,05
Température d'utilisation	-25°C a +85°C
Imperméabilité	Oui - Eau et vapeur d'eau
Anti-condensation	Oui
Barrière Anti-Gaz Radon	Oui
Réduction acoustique	Oui ($\Delta L_n'W = 28dB$)
Ignifuge (IG)	Non
Résistance au feu EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe F
Résistance thermique en flux vertical (toit) avec 1 lame d'air EN16012	1,37 m ² .K/W
Résistance thermique en flux horizontal (murs) avec 1 lame d'air EN16012	0,90 m ² .K/W



Parque Industrial do Tortosendo, Rua H Lote 73C - 6200-823 Covilhã | Portugal



+351 275 950 286



+351 913 293 200 / 918 556 077



geral@reflecttherm.com



www.reflecttherm.com