



# Reflectherm

## Fiche Technique

Référence: 142



Résistance thermique (R)\*

Paramètre vertical  
R = 1,23 m<sup>2</sup>.K/W

Paramètre horizontal  
R = 0,76 m<sup>2</sup>.K/W

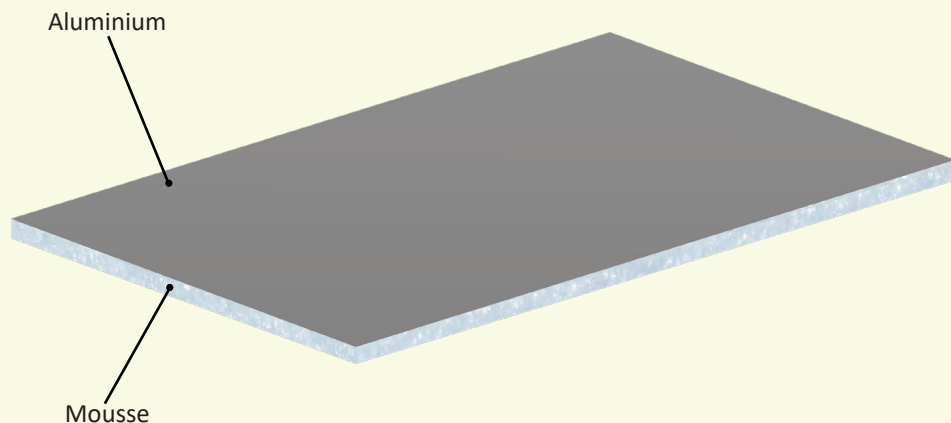
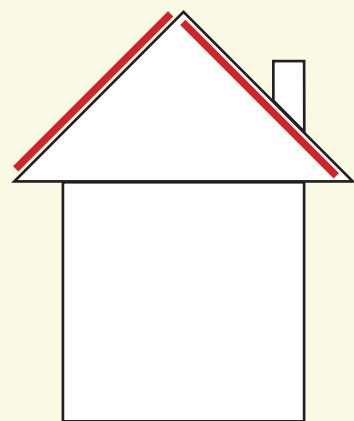
\*Avec 1 lame d'air



Isolant réflecteur thermo-acoustique, composé d'une lame d'aluminium fixée sur mousse de polyéthylène.

Application:

Sous tuile, couverture, bâtiments industriels, maisons en bois ou comme complément d'isolation.



3 mm



Reflectherm  
142

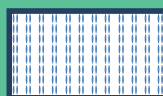
=

28,1 mm



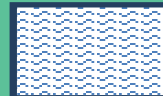
Polystyrène  
Étendu  
EPS

28,1 mm



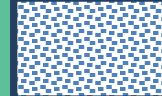
Polystyrène  
Extrudé  
XPS

30,4 mm



Laine  
minérale

31,9 mm



Polyuréthane  
Projeté

# Fiche Technique

Référence: 142

Présentation	Rouleaux
Surface du rouleau	30 m <sup>2</sup>
Nombre de couches	2
Épaisseur	3 mm
Poids / m <sup>2</sup>	115 g / m <sup>2</sup>
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	0,040 W/(m.°K)
Réflexivité	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 ( $\Delta Ln'W = 18dB$ )
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	1,23 m <sup>2</sup> .K/W
Résistance thermique en flux horizontal (murs) avec 1 lame d'air EN16012	0,76 m <sup>2</sup> .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@reflectherm.com



www.reflectherm.com