



# Reflectherm

## Fiche Technique

Référence: PetReflex



Résistance thermique (R)\*

Paramètre vertical  
R = 2,40 m<sup>2</sup>.K/W

Paramètre horizontal  
R = 1,46 m<sup>2</sup>.K/W

\*Avec 2 lames d'air

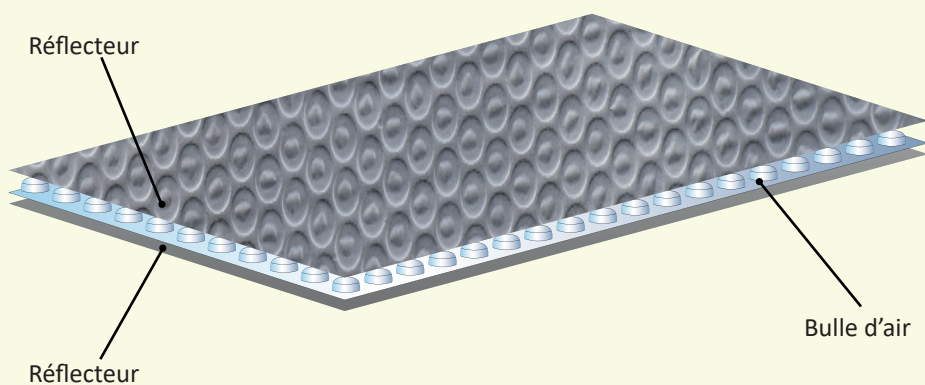
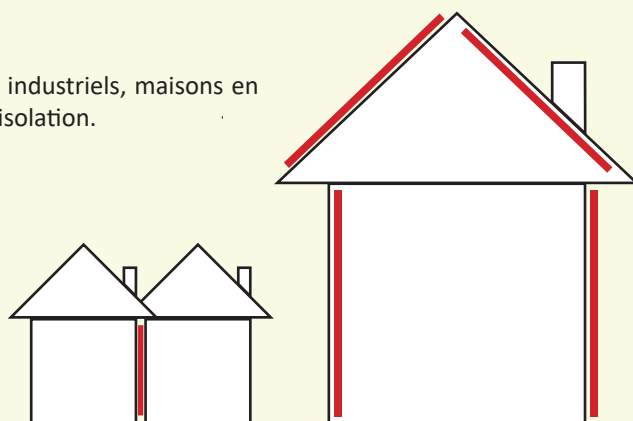


Isolant réflecteur composé de deux lames réfléchives, contenant une bulle d'air sec étanche à l'intérieur.

Application:

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

Isolation entre les logements.



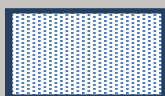
4 mm



Reflectherm  
PetReflex

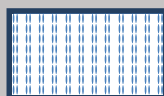
=

54 mm



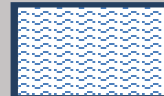
Polystyrène  
Étendu  
EPS

54 mm



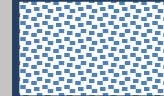
Polystyrène  
Extrudé  
XPS

58,4 mm



Laine  
minérale

61,3 mm



Polyuréthane  
Projeté

# Fiche Technique

Référence: PetReflex

Présentation	Rouleaux
Surface de rouleau (variable)	15 m <sup>2</sup> / 30 m <sup>2</sup> / 60 m <sup>2</sup>
Nombre de couches	3
Épaisseur	4 mm
Poids / m <sup>2</sup>	210 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
Ignifuge (IG)	Non
Résistance au feu EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe F
Résistance thermique en flux vertical (toit) avec 2 lames d'air EN16012	2,40 m <sup>2</sup> .K/W
Résistance thermique en flux horizontal (murs) avec 2 lames d'air EN16012	1,46 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