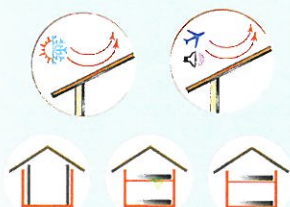


Isolation Thermique par Réflexion

Gamme ECO-THERMO®

Fiche technique

Caractéristiques



Pose neuf ou rénovation

Composition

Epaisseur

Dimensions

Affaiblissements acoustiques (en situation)

ECO THERMO-7®



mur - comble

Isolant 7 éléments :

- 2 feuilles de polyester métallisé et armé
- 2 épaisseurs de ouate 60 g/m²
- 2 intercalaires réfléchitifs métallisés 20 µ
- 1 épaisseur de mousse 0,8 mm

A UTILISER EN COMPLÉMENT D'ISOLATION

1,50 x 10 Ml = 15 m²

ECO THERMO-15®



mur - comble - toiture

Isolant 15 éléments :

- 2 feuilles de polyester métallisé et armé
- 2 épaisseurs de ouate 60 g/m²
- 6 intercalaires réfléchitifs métallisés 20 µ
- 5 épaisseurs de mousse 0,8 mm

± 20 mm

1,50 x 10 Ml = 15 m²

± 37 db

ECO THERMO-20®



mur - comble - toiture

Isolant 20 éléments :

- 2 feuilles de polyester métallisé et armé
- 2 épaisseurs de ouate 60 g/m²
- 8 intercalaires réfléchitifs métallisés 20 µ
- 8 épaisseurs de mousse 0,8 mm

± 25 mm

1,50 x 10 Ml = 15 m²

± 37 db

Les méthodes de calcul utilisées pour définir la valeur d'isolation (valeur R) semblent peu appropriées aux isolants par réflexion. En prenant en compte les différents modes de transfert d'énergie et en plaçant l'isolant entre 2 lames d'air, on intervient comme une barrière thermique contre la chaleur ou le froid pour obtenir des résultats d'économie d'énergie.

A utiliser en complément d'isolation.

Les méthodes de calcul utilisées pour définir la valeur d'isolation (valeur R) semblent peu appropriées aux isolants par réflexion. En prenant en compte les différents modes de transfert d'énergie et en plaçant l'isolant entre 2 lames d'air, on intervient comme une barrière thermique contre la chaleur ou le froid pour obtenir des résultats d'économie d'énergie comparables à un isolant épais de toiture d'environ 200 mm agissant par absorption (selon essais in situ).

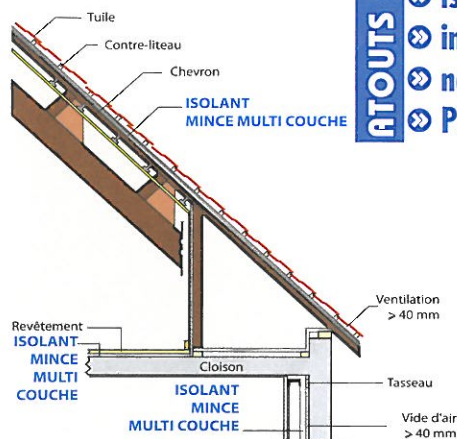
Les méthodes de calcul utilisées pour définir la valeur d'isolation (valeur R) semblent peu appropriées aux isolants par réflexion. En prenant en compte les différents modes de transfert d'énergie et en plaçant l'isolant entre 2 lames d'air, on intervient comme une barrière thermique contre la chaleur ou le froid pour obtenir des résultats d'économie d'énergie comparables à un isolant épais de toiture > à 200 mm agissant par absorption (selon essais in situ).



ATOUTS :

- » isolant thermique permanent, hiver comme été
- » inaltérable et imputrescible
- » non nuisible à la santé
- » Peu encombrant

- » isolant contre les nuisances sonores
- » insensible à l'eau et à la poussière
- » non irritant et non allergique



POSE SIMPLE ET RAPIDE

Prenez vos mesures, coupez au cutter, posez, agrafez et jointez



Participe aux économies d'énergie et contribue à la protection de la couche d'ozone

FABRIQUÉ EN FRANCE