

Isolation thermique des toitures en pentes et des murs intérieurs

ECONOTHERM

L'hiver :

Grâce à ses qualités d'isolation, le panneau ECONOTHERM vous protège du froid, vous offre un confort important et vous permet de réaliser jusqu'à 30% d'économie sur votre facture de chauffage.

L'été :

Grâce à son réflecteur sur la face extérieure, le panneau ECONOTHERM, isole parfaitement de la chaleur et vous permet de profiter en tout confort de vos pièces, et ce, même en été.

Le panneau 3 en 1 :

- ✓ Un ISOLANT en polystyrène expansé graphité à haute densité, à emboîtement offrant une qualité d'isolation continue et sans pont thermique.
- ✓ Un REFLECTEUR en aluminium sur la face extérieure vous protège encore mieux de la chaleur. Ce qui permet également de protéger d'éventuelles infiltrations accidentelles.
- ✓ Un PARE-VAPEUR réfléchissant sur la face intérieure du panneau permet d'éviter tout risque de condensation.

Mise en œuvre :

Les ECONOTHERM sont posés horizontalement ou verticalement et vissés directement dans les chevrons à l'aide de vis graphitées de 180mm équipées de rondelles en PVC.

L'étanchéité à la vapeur d'eau des ECONOTHERM est garantie par la pose d'une bande aluminium auto-collante aux joints des panneaux.

Un joint d'étanchéité est posé aux extérieurs des panneaux.



Caractéristiques techniques :

- ✓ Un isolant en polystyrène expansé graphité à haute densité, à emboîtement offrant une qualité d'isolation continue et sans pont thermique
- ✓ Isolant ISOMOTHERM d'ISOMO
- ✓ ATG10/H673
- ✓ Lambda: 0,031 W/mK
- ✓ Epaisseur: 142 mm
- ✓ Résistance thermique R=4.58 m²K/W