

Isolation thermique des toitures en pente avec aménagement

Panotherm

L'hiver :

Grâce à ses qualités d'isolation, le panneau PANOTHERM 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 Panotherm, isole parfaitement de la chaleur et vous permet de profiter en tout confort de vos pièces aménagées, et ce, même en été.

Le panneau 4 en 1 :

- ✓ Un ISOLANT en polystyrène expansé graphité à haute densité, à emboîtement offrant une qualité d'isolation continue et sans pont thermique.
- ✓ Une FINITION en plaque plâtre enrobé à bords amincis BA12,5.
- ✓ Un REFLECTEUR en aluminium sur la face extérieure vous protège encore mieux de la chaleur estivale. Ce qui permet également de protéger d'éventuelles infiltrations accidentelles.
- ✓ Un PARE-VAPEUR réflecteur sur la face intérieure du panneau isolant permet d'éviter tout risque de condensation.

Mise en oeuvre :

Mise en place de contre-lattes (voliges 4/4/10) en bois traité à l'horizontale, +/- tous les 40cm.

Correction si nécessaire de la planéité des pentes à l'aide de métal stud.

Les PANOTHERM sont ajustés et vissés dans les contre-lattes grâce à des vis phosphatées. Les PANOTHERM sont emboîtés les uns aux autres.

Les PANOTHERM sont pourvus de bords amincis qui permettent l'enduisage.



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