



ISO CHAPE HFO ISO MUR HFO

Isolation par polyuréthane
projeté en **cellules fermées**.

7,5
MILLIONS

C'est le nombre de « passoires thermiques » en France. Isoler son habitat est donc un acte pour son porte-monnaie, pour l'environnement, et pour son bien-être.



L'ISOLATION HAUTE PERFORMANCE

Les solutions d'isolation d'EUROPISO vous permettent d'isoler vos maisons, vos hangars, vos bureaux, vos bateaux, etc. du sol au plafond. Le tout avec des produits de qualité, couverts par des Avis Techniques et mis en œuvre par des entreprises du bâtiment spécialement formées à ces techniques.

AVANTAGES



CERTIFIÉ QB :
Qualité dans le bâtiment



MARQUAGE CE :
Produit couvert par
le marquage CE



AVIS TECHNIQUES :
Procédés sous avis
techniques du CSTB

DOMAINE D'APPLICATION

ISOCHAPE HFO est un procédé d'isolation à base de mousse polyuréthane, projetée directement sur les chantiers. **Cette solution apporte des performances thermiques, acoustiques et mécaniques d'exception pour les sols, les planchers intermédiaires, les caves et les vide-sanitaires.** Le produit est marqué CE, sous Avis Technique du CSTB et certifié QB, pour Qualité dans le Bâtiment.

C'est un produit 2 en 1 ! La projection de mousse isolante permet de réaliser le **ravoilage et l'isolation en une seule et même étape.** En effet, ce procédé s'appliquant couche après couche directement sur le support, il rattrape les différences de niveaux. Il n'y a donc plus besoin de couler une chape de ravoilage. Cela correspond à deux semaines d'économisées sur les chantiers ! Intéressant, non ?

Les performances thermiques de la mousse projetée sont parmi les meilleures du marché de l'isolation ! Pour ne citer qu'un seul chiffre, **ISOCHAPE HFO isole deux fois mieux qu'une laine de verre basique.** De plus, le fait de projeter directement cet isolant sur chantier, permet d'éliminer l'ensemble des ponts thermiques (contrairement à l'utilisation de panneaux isolants demandant des raccords), ce qui est loin d'être négligeable pour le porte-monnaie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistances thermiques (en $m^2.K/W$) en fonction de l'épaisseur (en mm)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 |
| 0,85 | 1,05 | 1,30 | 1,50 | 1,70 | 1,95 | 2,15 | 2,35 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,25 | 3,45 |
| 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 |
| 3,70 | 3,90 | 4,10 | 4,35 | 4,55 | 4,75 | 5,00 | 5,20 | 5,40 | 5,65 | 5,85 | 6,05 | 6,30 |
| 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | | |
| 6,50 | 6,70 | 6,95 | 7,15 | 7,35 | 7,60 | 7,80 | 8,00 | 8,25 | 8,45 | 8,70 | | |

NOS SERVICES

ATELIER

Un atelier pour monter, réviser et maintenir des unités de projection en parfait état de fonctionnement.

FORMATION

Une formation sur mesure et reconnue par Constructycty pour des chantiers parfaitement exécutés.

R&D

Un service de R&D pour se faire connaître, reconnaître et pour être en permanence à la pointe des innovations.

