Stisolmur Ultra

DESCRIPTION

DESCRIPTION

Le Stisolmur Ultra est un panneau PSE graphité rigide à poser par collage pour **isolation intérieure des murs derrière contre-cloison maçonnée**.

DOMAINE D'EMPLOI

Les panneaux Stisolmur Ultra sont adaptés à tout type de construction en neuf comme en rénovation. Non hydrophiles, ils conviennent aux constructions traditionnelles.

reglementation

Pour être conforme à la règlementation incendie en bâtiment d'habitation, aucun panneau PSE ne doit rester apparent.
Par conséquent **il faut impérativement réaliser une contre-cloison maçonnée coupe-feu 15mn** devant le panneaux PSE (plaque de plâtre, carreau de plâtre, brique plâtrière, etc.).

REGLEMENTATION INCENDIE

HABITATIONS :

- Habitations 1er et 2e familles (Habitations collectives comportant au plus trois étages sur rez-de-chaussée) : pas d'exigence demandée donc l'isolant PSE seul suffit
- **Habitations 3e famille : des bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE** (selon l'arrêté du 31 janvier 1986 et le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)
- **Habitations 4e famille** (IMH - hauteur de 28m à 50m) : isolation PSE non admise (selon arrêté du 07/08/2019)
- **IGH** (immeuble de grande hauteur) : isolation PSE non admise (selon IT 249 version 2010)

ERP :
Les bandes de laine de roche Recoat+ doivent protéger l'isolant PSE (selon l'arrêté du 24 mai 2010 + IT 249 + le guide des préconisations ETICS-PSE V2 - 2020)

Se référer au guide des préconisations ETICS-PSE V2 pour les détails de mises en œuvre des bandes.

LES + PRODUITS

- Poids carbone de 4,33 kg CO2 equiv/m² en épaisseur 100 mm*
- Haute performance thermique
- Panneau parfaitement adapté à l'isolation thermique par l'intérieur derrière contre-cloison (carreau de plâtre ou brique plâtrière) en neuf ou rénovation.
- Panneau rigide, non hydrophile et léger
-
-
-
- * Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation

Economies d'énergie

Stisolmur Ultra

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
  Isolation thermique des murs intérieurs
- **Usage**
  Isolation thermique par l'intérieur
- **Conductivité thermique λ**
  0,032 (W/m.K)
- **Réaction au feu (Euroclasse)**
  NPD
- **N° ACERMI**
  03/081/361
- **Mise en oeuvre**
  Collage des panneaux sur mur support

Stisolmur Ultra

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	**Stisolmur Ultra 120 60/120**
Conditionnement de vente	Colis de 5 panneaux
Épaisseur de l'UC (*) (mm)	120
Résistance thermique (m^2·K/W)	3,75

UC : unité consommateur
Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale, Notice de pose, FDES, DOP, ACERMI