

Stisolmur Th 38

DESCRIPTION

DESCRIPTION

Le Stisolmur Th38 est un panneau PSE rigide à bords droits ou à feuillures latérales par collage pour **isolation intérieure des murs derrière contre-cloison maçonnée**.

DOMAINE D'EMPLOI

Les panneaux Stisolmur Th38 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 réglementation 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) : test 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 oeuvre des bandes.



LES + PRODUITS

- Poids carbone de 5,11 kg CO₂ equiv/m² en épaisseur 100 mm*
- 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



Productivité chantier



Stisolmur Th 38

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
Isolation thermique des murs intérieurs
- **Usage**
Isolation thermique par l'intérieur
- **Conductivité thermique λ**
38 | mW/m.K
- **Réaction au feu (Euroclasse)**
NPD
- **N° ACERMI**
03/081/057
- **Mise en oeuvre**
Collage des panneaux sur mur support





Stisolmur Th 38

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Stisolmur Th 38 40 120/255	Stisolmur Th 38 60 120/255	Stisolmur Th 38 40 120/260	Stisolmur Th 38 80 120/255
Conditionnement de vente	Colis de 15 panneaux	Colis de 10 panneaux	Colis de 15 panneaux	Colis de 7 panneaux
Résistance thermique (m²·K/W)	1,05	1,55	1,05	2,10

Nom de l'article	Stisolmur Th 38 60 120/265	Stisolmur Th 38 80 120/265	Stisolmur Th 38 90 120/255	Stisolmur Th 38 100 120/255
Conditionnement de vente	Colis de 10 panneaux	Colis de 7 panneaux	Colis de 6 panneaux	Colis de 6 panneaux
Résistance thermique (m²·K/W)	1,55	2,10	2,35	2,60

Nom de l'article	Stisolmur Th 38 90 120/265	Stisolmur Th 38 100 120/265	
Conditionnement de vente	Colis de 6 panneaux	Colis de 6 panneaux	
Résistance thermique (m²·K/W)	2,35	2,60	

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

