

Cellomur®

DESCRIPTION

Le Cellomur® est un panneau isolant en polystyrène expansé ignifugé rigide à bords droits à poser par collage pour **isolation extérieure sous enduit mince**.

De dimensions **1200 mm x 600 mm**, ils permettent d'isoler par l'extérieur les murs pour apporter un meilleur confort de vie.

Ce panneau est conforme à la norme **NF EN 13163**, au **CPT3035V3**, aux **avis techniques** des différents tenants de systèmes d'ETICS et éligible aux CEE pour la fiche BAR102.

CARACTERISTIQUES PRODUITS

Dimensions : 1200 x 600 mm

Epaisseur : de 20 à 300 mm, tous les 10 mm

Conductivité thermique : 0,038 W/m.K

Code Isole :

- De 20 à 40 mm : 35342
- De 50 à 300 mm : 35343

Mise en oeuvre

- Température ambiante préconisée : 5° à 35° C
- Température du support préconisée : >5°C
- Tenir à l'abri de la pluie, du gel, d'une hygrométrie >80 % HR et au rayonnement direct
- Lors de la mise en œuvre, le chevillage doit être effectué immédiatement après le collage des panneaux

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)



LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,78 kg CO₂ equiv/m² en épaisseur 140 mm*
- Panneau parfaitement adapté à l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit mince
- Permet de répondre à la RE2020
- Excellente durabilité
- Léger et facile à découper
-
-
-
- * Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation
-
-



Cellomur®

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.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
Isolation thermique par l'extérieur sous enduit
- **Usage**
Murs extérieurs
- **Longueur de l'UC (*) (m)**
1,2, m
- **Largeur de l'UC (*) (m)**
0,6, m
- **Conductivité thermique λ**
38, mW/m.K
- **Norme européenne**
Marque CE selon la norme NF EN 13163
- **N° ACERMI**
12/081/793
- **Mise en oeuvre**
La mise en oeuvre doit être conforme au Cahier des Prescriptions Techniques du CSTB n°3035-V3, à la réglementation et aux Avis Technique des Tenants de Systèmes ETICS



Cellomur®

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Cellomur® 130 60/120	Cellomur® 20 60/120	Cellomur® 30 60/120	Cellomur® 40 60/120
Nom de l'article	Cellomur® 50 60/120	Cellomur® 60 60/120	Cellomur® 70 60/120	Cellomur® 80 60/120
Nom de l'article	Cellomur® 90 60/120	Cellomur® 100 60/120	Cellomur® 110 60/120	Cellomur® 120 60/120
Nom de l'article	Cellomur® 180 60/120	Cellomur® 190 60/120	Cellomur® 200 60/120	Cellomur® 140 60/120
Nom de l'article	Cellomur® 150 60/120	Cellomur® 160 60/120	Cellomur® 170 60/120	

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,

Documentation produit, Fiche produit -

Anglais, FDES, DOP, ACERMI, Descriptif type