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 **CPT 3035 V4,** aux **avis techniques** des différents tenants de systèmes d'ETICS et éligible aux CEE pour la fiche BAR102.

La gamme Cellomur® est adaptée pour les constructions à ossatures bois (COB) - se référer aux DTA des tenants de systèmes.

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

Pour les zones semi-enterrées : l'isolation en partie semi-enterrée est possible sans rail de départ (se référer au CPT 3842 pour les détails de mises en œuvre).

REGLEMENTATION INCENDIE

PSE seul admis dans les cas suivants :
- Bâtiments d'habitation : 1er et 2e famille
- ERP : 1er groupe jusqu'à R+1 et 2e groupe

PSE + bande de laine de roche Recoat+ dans les cas suivants :
- Bâtiments d'habitation : 3e famille
- ERP : 1er groupe jusqu'à R+2

LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,78 kg CO2 equiv/m^2 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®

Solutions décrites dans le Guide de Préconisations - Protection contre l'incendie des façades béton maçonneries revêtues de systèmes d'ITE par enduits sur PSE V2.

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