

### **DESCRIPTION**

Le Cellomur<sup>®</sup> 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.

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 : 35342De 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**

### **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)



### **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

















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.

### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

- Destination
  Isolation thermique par l'extérieur sous enduit
- UsageMurs 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







### CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Cellomur <sup>®</sup> 130 60/120	Cellomur <sup>®</sup> 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
Nove de Houtido			C-ll	
Nom de l'article	Cellomur <sup>®</sup> 90 60/120	Cellomur <sup>®</sup> 100 60/120	Cellomur <sup>®</sup> 110 60/120	Cellomur <sup>®</sup> 120 60/120
Nom de l'article	Cellomur <sup>®</sup> 180 60/120	Cellomur <sup>®</sup> 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





### **Documentation PDF**

disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr Documentation générale, Notice de pose, Documentation produit, Fiche produit -Anglais, FDES, DOP, ACERMI, Descriptif type

