

# Cellomur® Courbe

## DESCRIPTION

Cellomur® Courbe est un panneau isolant en polystyrène **expansé ignifugé** courbe pour l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit mince.

Les panneaux Cellomur® Courbe permettent **d'isoler les murs extérieurs des façades courbes et des concaves** pour apporter un meilleur confort de vie et de nouvelles possibilités architecturales.

## Caractéristiques produit

**Conductivité thermique** : 0,038 W/(m.K)

**Norme européenne** : Marque CE selon la norme NF EN 13163

**Réaction au feu** : Euroclasse E

## 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

## 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 6,78 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> en épaisseur 140 mm\*
- Haute qualité architecturale
- Produit garantissant une apparition limitée des fissures, le rayon de courbure est adapté au chantier (préfabrication d'usine)
- Excellente durabilité
- Haute performance thermique
- 
- 
- 
- \* Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation



Economies d'énergie



Environnement préservé



Produit léger



Recyclage certifié



# Cellomur<sup>®</sup> Courbe

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**  
Isolation thermique par l'extérieur sous enduit
- **Usage**  
Murs extérieurs des façades courbes et concaves
- **Conductivité thermique  $\lambda$**   
38, mW/m.K
- **Norme européenne**  
Marque CE selon la norme NF EN 13163

### À SAVOIR

#### Documentation PDF

disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)  
Documentation générale, Notice de pose,  
Documentation produit, FDES, DOP

