

# Cellomur® Ultra Courbe

## DESCRIPTION

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

Les panneaux Cellomur® Ultra 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

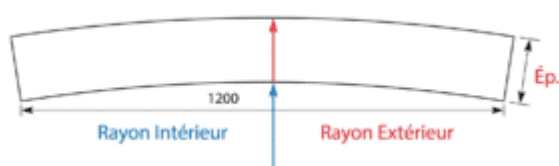
**Dimensions** : 1200 x 600 mm

**Conductivité thermique** : 0,031 W/(m.K)

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

**Réaction au feu** : Euroclasse E

**Rayon de courbure** : 1 m à 80 m (pour des rayons supérieurs ou inférieurs, nous consulter)



## LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,03 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> en épaisseur 120 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
- Habitude de pose conservée
- Ne nécessite pas de bâchage de protection au soleil sur échafaudage
- \*
- \*
- \*
- \* Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation

### 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

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

**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.**



Economies d'énergie



Environnement préservé



Produit léger



Recyclage certifié



# Cellomur<sup>®</sup> Ultra Courbe

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

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

### À SAVOIR

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

