Cellomur® Ultra Courbe



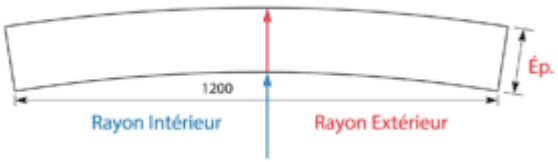
DESCRIPTION

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)**



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.

LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,03 kg CO2 equiv/m² 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

Economies d'énergie

Environnement préservé

Produit léger

Recyclage certifié







Cellomur® Ultra Courbe

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
  Isolation thermique par l'extérieur sous enduit
- **Usage**
  Murs extérieurs des façades courbes et concaves
- **Conductivité thermique λ**
  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
Documentation générale, Notice de pose,
Documentation produit, DOP