

# Cellomur® Ultra

## DESCRIPTION

Le Cellomur® Ultra est un panneau isolant en polystyrène expansé graphité 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.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- **Dimension:** 1200 x 600 mm
- **Épaisseur :** de 20 à 300 mm, tous les 10 mm
- **Code Isole :**
  - De 20 à 50 mm : 35342
  - De 60 à 300 mm : 35343
- **Conductivité thermique  $\lambda$  :** 31, mW/m.K
- **Norme européenne :** Marque CE selon la norme NF EN 13163
- **Réaction au feu :** Euroclasse E
- **Poids carbone :**
  - **6,03 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> en épaisseur 120 mm**
  - **6,92 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> en épaisseur 140 mm**
 (donnée issue du configurateur de FDES HIRSCH Isolation).

## MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre doit être conforme au Cahier des Prescriptions Techniques du CSTB n°3035-V3, et aux Avis Techniques des Tenants de Systèmes ETICS : Collage en plein ou collage par plots ou boudins, avec deux fixations placées à mi-hauteur et à chaque tiers de la longueur.

Un diagnostic de l'environnement (situation géographique, contraintes locales (carte des vents), nature du support) est indispensable au préalable à la pose d'une ITE. Le produit est compatible avec les enduits organiques et hydrauliques.

## PERFORMANCES

Produit	Lambda	Ep (mm)	80	90	100	110	120	130	137	140	150	160	170	180	190	ACERMI
Cellomur® Ultra	0,031 W/m.K	R (m <sup>2</sup> .K/W)	2,55	2,9	3,2	3,5	3,85	4,15	4,4	4,5	4,8	5,15	5,45	5,8	6,1	n°12/081/795

Produit	Lambda	Ep (mm)	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	ACERMI
Cellomur® Ultra	0,031 W/m.K	R (m <sup>2</sup> .K/W)	6,45	6,75	7,05	7,4	7,7	8,05	8,35	8,7	9	9,35	9,65	n°12/081/795

\*Autres épaisseurs disponibles nous consulter



## LES + PRODUITS

- Panneau parfaitement adapté à l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit mince
- Haute performance thermique ( $\lambda$  : 31)
- Permet de répondre à la RE2020
- Excellente durabilité
- Léger et facile à découper
- Ne nécessite pas de bâchage de protection au soleil



Économies d'énergie



Environnement préservé



Recyclage certifié



Produit léger



	Ma Prime Renov' décarbonation	Ma Prime Renov' rénovation d'ampleur
Ep (mm)	120 mm	137 mm
R (m <sup>2</sup> .K/W)	3,85 m <sup>2</sup> .K/W	4,40 m <sup>2</sup> .K/W
m <sup>2</sup> /palette	28,80	25,92
Nombre de palettes par camion	22	22