

Cellomur® Fondation Ultra

DESCRIPTION

NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Cellomur® Fondation Ultra est un panneau en polystyrène expansé graphité, destiné à **l'isolation par l'extérieur des murs de fondation** (parties enterrées), **jusqu'à une profondeur d'enfouissement de 2,3 m**, en fonction de la **nature du sol et de la présence éventuelle de parkings** adjacents. Le panneau peut être enduit pour la finition, en partie apparente. Il peut également être utilisé pour l'isolation de longrines et pour l'isolation par l'intérieur de vides sanitaires.

CARACTÉRISTIQUES techniques

? **Certificat ACERMI** : n° 26/081/1833

? **Conductivité thermique** : $\lambda = 0.031 \text{ W/(m.K)}$

? **Résistance en compression** : CS(10)60 kPa

Profondeurs d'enfouissement

Avec accès pompiers adjacent

Produit	Prof. max (m)		
	CS(10) kPa	Sol limoneux	Sables et graviers
Cellomur Fondation Ultra	60	1,25	2,02
Cellomur Fondation	100	2,25	3,54
Cellomur Fondaplus	180	4,25	6,57
Cellomur Fondamax	250	6,00	9,22

Avec parking adjacent

Produit	Prof. max (m)		
	CS(10) kPa	Sol limoneux	Sables et graviers
Cellomur Fondation Ultra	60	1,39	2,16
Cellomur Fondation	100	2,39	3,67
Cellomur Fondaplus	180	4,39	6,70
Cellomur Fondamax	250	6,14	9,35



LES + PRODUITS

- Bonne résistance en compression
- Certifié ACERMI
- Associé à une solution globale, répond aux exigences de la RE 2020
- Recyclable grâce à notre service REuse
- Conçu et fabriqué en France
-
-
-
-
-
-



Economies d'énergie



Haute résistance mécanique



Isolation thermique



Produit léger



Cellomur® Fondation Ultra

Sans parking ni accès pompiers

Produit	CS(10) kPa	Prof. max (m)	
		Sol limoneux	Sables et graviers
Cellomur Fondation Ultra	60	1,50	2,27
Cellomur Fondation	100	2,50	3,79
Cellomur Fondaplast	180	4,50	6,82
Cellomur Fondamax	250	6,25	9,47

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
Isolation des fondations
- **Usage**
Isolation par l'extérieur des parois enterrées
- **Longueur de l'UC (*) (m)**
1,2, m
- **Largeur de l'UC (*) (m)**
0,6, m
- **Conductivité thermique λ**
31, mW/m.K
- **Norme européenne**
Marque CE selon la norme NF EN 13163
- **N° ACERMI**
12/081/795
- **Réaction au feu**
E
- **Contrainte en compression à 10 %**
CS(10)60