

Cellomur® Fondation

DESCRIPTION

NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Cellomur® Fondation est un panneau en polystyrène expansé de forte densité, destiné à **l'isolation par l'extérieur des murs de fondation** (parties enterrées), **jusqu'à une profondeur d'enfouissement de 3,8 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° 14/081/983

? **Conductivité thermique** : $\lambda = 0.036 \text{ W/(m.K)}$

? **Résistance en compression** : CS(10)100 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



Isolation thermique



Produit léger



Cellomur® Fondation

Sans parking ni accès pompiers

Produit	Prof. max (m)		
	CS(10) kPa	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 murs de fondation
- **Usage**
Isolation par l'extérieur des parois enterrées
- **Conductivité thermique λ**
0,036 (W/m.K)
- **Largeur de l'UC (*) (m)**
0,6, m
- **Type d'isolant**
Polystyrène expansé (PSE)
- **Code ISOLE**
 - De 20 à 50 mm : 31232
 - De 55 à 100 mm : 31233
 - De 105 à 300 mm : 21233
- **Déformation de service Ds**
ds mini : 0,9 % ds maxi : 1,4 %
- **N° ACERMI**
14/081/983
- **N° DOP**
ISOL001-18
- **Etiquetage sanitaire**
A+