

# CELLOCEM®

**FAÇADE****Isolation des soubassements****PSE + plaque de ciment**

Isolant thermique en PSE graphité pour soubassement avec protection mécanique sous forme d'une plaque de ciment de 13 mm d'épaisseur. Conçu pour les parties enterrées ou semi-enterrées des bâtiments, le panneau s'adapte à tout type d'ouvrage neuf.

**Épaisseurs 20 à 290 mm + 13 mm de ciment**  
**Dimensions 1200 x 900 mm**

Mise en place entre l'étanchéité et la couche de protection drainante d'un isolant rigide en polystyrène expansé (PSE) découpé de couleur blanche à bords droits, doté d'une plaque de ciment de 13 mm avec une profondeur d'enfouissement maximum de 4.3 m, de type Cellocem® de Placoplatre, de 100 mm épaisseur et de résistance thermique égale à 2,90 m<sup>2</sup>.K/W.

**Fixation des panneaux d'isolant par plots de colle bitumineuse ou mortier ciment en fonction de la typologie d'étanchéité.**

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Produit 2 en 1**  
Isolation du soubassement et protection mécanique en partie basse
- **Produit qualifié pour l'isolation en partie enterrée**  
Polystyrène expansé de forte densité  
Produit imputrescible
- **Résistance au choc**  
Plaque ciment Placocem® de 13 mm d'épaisseur
- **Gain de temps sur chantier**  
Bords droits  
Facile à découper  
(scie sauteuse ou scie circulaire + fil chaud)

RÉSISTANCE  
MÉCANIQUEISOLATION  
THERMIQUE

Epaisseur (mm)	20 + 13	30 + 13	40 + 13	50 + 13	60 + 13	70 + 13	80 + 13	90 + 13	100 + 8	110 + 13
R	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20

Epaisseur (mm)	120 + 13	130 + 13	140 + 13	150 + 13	160 + 13	170 + 13	180 + 13	190 + 13	200 + 13	210 + 13
R	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15

Epaisseur (mm)	220 + 13	230 + 13	240 + 13	250 + 13	260 + 13	270 + 13	280 + 13	290 + 13
R	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	8,50



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur [www.bm-france.fr](http://www.bm-france.fr)

**BM FRANCE**  
Pôle d'entreprises Les Orchidées  
3, Rue Walter Hallstein  
ZI Savipol- 10300 Sainte-Savine  
France

**Contact**  
Tél. + 33 (0)3 25 49 58 39  
Fax + 33 (0)3 25 75 69 83  
Contact@bm-france.fr  
[www.bm-france.fr](http://www.bm-france.fr)

**BMF**  
Building Materials France