

CELLOCEM® ULTRA

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

Panneau associant un isolant en polystyrène expansé graphité à bords rainurés de très forte densité et un parement en plaque de ciment de 8 mm d'épaisseur, dédié à l'isolation thermique et la protection mécanique des parties apparentes des murs de soubassement.

Épaisseurs 40 à 215 mm + 8 mm de ciment
Dimensions 1200 x 600 mm

Conductivité thermique λ : 0,031 (W/m.K)

Comportement au feu : Euroclasse E

Etiquetage sanitaire : A+

UTILISATION :

Le panneau Cellocem® Ultra est recommandé pour l'isolation thermique et la protection mécanique du mur de soubassement des maisons individuelles, logements collectifs et bâtiments tertiaires. Isolation par l'extérieur des parois apparentes.

APPLICATION :

Fixation par collage ou fixation mécanique selon le type de mur support (voir DTU).

RÉGLEMENTATION :

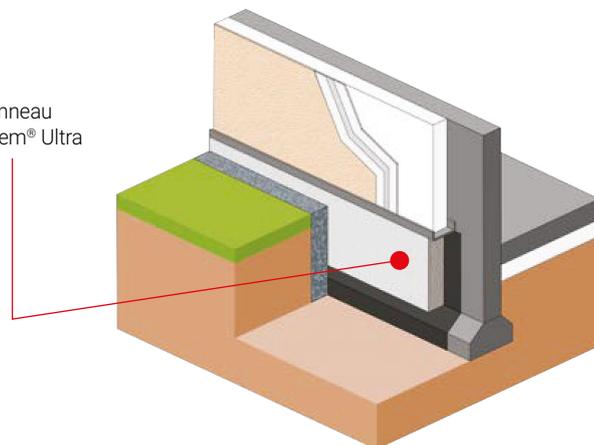
La pose des panneaux de Cellocem® Ultra doit être réalisée dans le respect des textes suivants :

- **NF DTU 20.1** : ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs ;
- **Recommandations professionnelles de la CSFE (2010)** : « L'isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité » ;
- **CPT 3035 V3** : Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé ;
- **DTA** du revêtement d'étanchéité.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Plaque de parement incombustible, classée A2-s1, d0.
- Plus résistante, moins épaisse (8 mm) et dotée d'une finition plus esthétique.
- Produit 2 en 1 : Isolation et protection mécanique en une seule opération.
- Qualifié pour une application en soubassement : produit imputrescible.
- Traite le pont thermique en about de plancher.
- Résistance aux chocs assurée.
- Mise en oeuvre facilitée par les bords feuillurés.

Panneau
Cellocem® Ultra

RÉSISTANCE
MÉCANIQUEISOLATION
THERMIQUE

Epaisseur (mm)	40 + 8	50 + 8	60 + 8	70 + 8	80 + 8	90 + 8
R	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90
Epaisseur (mm)	110 + 8	130 + 8	150 + 8	175 + 8	195 + 8	215 + 8
R	3,50	4,15	4,80	5,60	6,25	6,90



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur www.bm-france.fr