

Uni  
mat



## PANNEAUX ISOLANTS

# UNIMAT™ Sol BD50

### Description

- L'UNIMAT Sol BD50 est un panneau en polystyrène expansé à bords droits d'épaisseur 50mm destiné à l'isolation thermique des sols sous chape flottante armée.

### Dimensions

Epaisseur: 50 mm

### Normes et réglementations

Marquage CE: oui

Références de la norme produit européenne: EN 13163

Isolant certifié ACERMI: oui

### Caractéristiques techniques

Type de bord longitudinal: Bord Droit

Type isolant: EPS

I,S,O,L,E: 32222

(I) Incompressibilité: I3

(S) Stabilité dimensionnelle: S2

(O) Comportement à l'eau: O2

(L) Cohésion et Flexion: L2

(E) Perméance à la vapeur d'eau: E2

(R) Résistance thermique  $m^2.K/W$ : 1,30

Conductivité thermique en  $W/m.K$  (Lambda): 0.038

Classement Euroclasse de réaction au feu: F

Classement M de réaction au feu: M4

Classement SC: SC2a2 certifié

### Qualités particulières

La solution particulièrement adaptée à l'isolation des sols :

- Résistance thermique :  $1,30 m^2.C/W$
- Certifié Acermi: résistance thermique et classement ISOLE
- Insensible à l'eau et à l'humidité
- Mise en oeuvre aisée et rapide: léger, facile à manipuler et à couper.

### Techniques et mise en œuvre

Conseils de mise en œuvre: Appliquer les panneaux sur un support plan et propre.