

Uni
mat



PANNEAUX ISOLANTS

UNIMAT™ SoI BD100

Description

- L'UNIMAT SoI BD100 est un panneau en polystyrène expansé à bords droits d'épaisseur 100mm destiné à l'isolation thermique des sols sous chape flottante armée.

Dimensions

Epaisseur: 100 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: 31223

(I) Incompressibilité: I3

(S) Stabilité dimensionnelle: S1

(O) Comportement à l'eau: O2

(L) Cohésion et Flexion: L2

(E) Perméance à la vapeur d'eau: E3

(R) Résistance thermique $m^2.K/W$: 2,60

Conductivité thermique en $W/m.K$ (λ): 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 : $2,60 m^2.°C/W$
- 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.