

Uni
mat



PANNEAUX ISOLANTS

UNIMAT™ Sol Ultra 4FA 81

Description

L'UNIMAT™ Sol Ultra 4FA 81 est un panneau de PSE-Graphite™ à bords feuillurés.

Il est particulièrement destiné à l'isolation des sols chauffants (électriques, à circulation d'eau et réversibles).

Dimensions

Epaisseur: 81 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: 4 Feuillures alternées

Type isolant: EPS

I,S,O,L,E: 51223

(I) Incompressibilité: I5

(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): 0.031

Classement Euroclasse de réaction au feu: F

Classement SC: SC1a3ch certifié

Qualités particulières

La solution idéale pour l'isolation des planchers chauffants à eau basse température :

- Le quadrillage orthogonal 10 x 10 cm sur la face du panneau permet la pose au plus juste des tubes. Il évite ainsi l'utilisation d'un treillis de repérage.
 - Les bords sont à feuillures alternées afin d'éviter les ponts thermiques.
 - Résistance thermique : 2,6 Certification Acermi en cours.
 - Insensible à l'eau et à l'humidité
 - Mise en oeuvre aisée et rapide : léger, facile à manipuler et à couper.
- . ISOLE 51223

Techniques et mise en œuvre

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