

Uni
mat



PANNEAUX ISOLANTS

UNIMAT™ Mur 2FA40

Description

- L' UNIMAT™ Mur 2FA40 est un panneau en polystyrène expansé de hauteur d'étage, d'épaisseur 40 mm, destiné à l'isolation intérieure des murs, tant en construction neuve qu'en rénovation.
- Il est utilisé essentiellement comme isolant entre mur porteur et contre-cloison maçonnée (carreaux de plâtre, briques).
- Il est disponible en 2 types :
 - à bords droits,
 - à feuillures longitudinales alternées (2FA).

Dimensions

Epaisseur: 40 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: 2 Feuillures alternées

Type isolant: EPS

I,S,O,L,E: 12232

(I) Incompressibilité: I1

(S) Stabilité dimensionnelle: S2

(O) Comportement à l'eau: O2

(L) Cohésion et Flexion: L3

(E) Perméance à la vapeur d'eau: E2

(R) Résistance thermique $m^2.K/W$: 0,85

Conductivité thermique en $W/m.K$ (λ): 0.045

Classement Euroclasse de réaction au feu: F

Classement M de réaction au feu: M4

Qualités particulières

La solution parfaitement adaptée à l'isolation intérieure des murs doublés avec une contre-cloison :

- Résistance thermique : $0,85 m^2.°C/W$.
- 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
- Le panneau feuilluré (2FA) permet l'alternance des joints dans l'épaisseur et évite ainsi tout risque de pont thermique.

Techniques et mise en œuvre

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