

Uni  
mat



## PANNEAUX ISOLANTS

# UNIMAT™ Façade FM Plus100

### Description

• L' UNIMAT™ Façade FM Plus100 est un panneau en polystyrène expansé, de 100 mm d'épaisseur, à bords rainurés destinés à l'isolation thermique par l'extérieur des systèmes sous enduits minces, fixés mécaniquement (système bénéficiant d'un Avis Technique favorable).

### 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 isolant: EPS

I,S,O,L,E: 35343

(I) Incompressibilité: I3

(S) Stabilité dimensionnelle: S5

(O) Comportement à l'eau: O3

(L) Cohésion et Flexion: L4

(E) Perméance à la vapeur d'eau: E3

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

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

Classement Euroclasse de réaction au feu: E

Classement M de réaction au feu: M1

### Qualités particulières

Solution parfaitement adaptée pour l'isolation thermique par l'extérieur des murs en rénovation ou en construction neuve :

• Résistance thermique :  $2,55 m^2.C/W$

• Certifié Acermi: résistance thermique et classement ISOLE

. Mise en œuvre aisée : léger, facile à manipuler et simplifiée par l'absence de profilé vertical en raison de la stabilité dimensionnelle contrôlée du polystyrène.

### Techniques et mise en œuvre

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

**Dimensions et conditionnement**

Article de base			Conditionnement niveau 1						
EAN 13	Longueur	Largeur	Conditionnement	Nb de m <sup>2</sup>	Nb de m <sup>3</sup>	Poids indicatif	Hauteur	Profondeur	Largeur
3334160151485	500 mm	500 mm	COLIS DE 12 PANNEAUX-FILM-SUR 2 PILES	3	3	4.5 kg	1.2 m	0.5 m	0.5 m