

MORCEM[®] THERM PANNEAU EPS



DESCRIPTION

Panneau isolant thermique en polystyrène expansé auto-extinguible, employé dans le système d'isolement thermique extérieur MORCEM THERM. La plaque de polystyrène expansé est utilisée comme isolant dans le Système MORCEM THERM, aussi bien pour des constructions neuves que pour la reconstruction.

COMPOSITION

Panneau isolant thermique en polystyrène expansé auto-extinguible.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Matériau léger et maniable.
- Facile à couper.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Gamme d'épaisseurs fournissant de niveaux différents d'isolement thermique.
- Résistance excellente au vieillissement.

MODE D'EMPLOI

- Les plaques sont fixées au support au moyen du mortier adhésif Traditerm®, appliqué préalablement sur celle-ci, par la méthode du filet de mortier ou par la méthode de la taloche dentée. La pose des plaques est réalisée en quinconce (décalage minimum entre les joints verticaux des plaques de 25 cm).
- Une fois écoulées au moins 24 heures, poncer la surface des plaques afin de corriger de petits dénivellements.
- Placer des chevilles de fixation dans les plaques, 8 unités par m². La partie supérieure de la cheville doit rester introduite de quelques mm dans les plaques. Ensuite, à l'aide du mortier Traditerm®, régulariser la surface sur la cheville.
- Finalement, revêtir les plaques avec du mortier Traditerm®, armé avec la maille Traditerm®.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Lors de l'application du mortier adhésif sur les plaques, appliquer ce produit séparé de 2 cm du bord de la plaque, afin d'éviter que l'adhésive coule lorsque la plaque est pressée sur le support, en générant de ponts thermiques.
- Renforcer tous les coins des plaques au moyen des profils existant dans le Système MORCEM THERM.
- Dans les zones exposées aux impacts, renforcer les plaques à l'aide de la maille double MORCEM THERM.
- Lors des rencontres avec des sommets de fenêtres et coins de creux, éviter que les joints des plaques restent alignés avec ceux-ci ; ainsi, on empêchera la formation de fissures.
- Renforcer ces sommes avec des lanières de maille de 20x40 cm.
- Matériau non résistant au rayonnement solaire et aux solvants organiques.

PRÉSENTATION

Les plaques seront stockées dans un endroit sec, à l'abri de la pluie, du soleil et des températures extrêmes. Le rayonnement ultraviolet peut produire une dégradation de la surface de la plaque si celle-ci est stockée directement exposée à la lumière solaire. Produit considéré comme non dangereux pour le transport.

NOTE

Les instructions concernant le mode d'emploi sont réalisées selon nos essais et connaissances et ne nous engagent pas. Celles-ci ne dispensent pas le consommateur de l'examen et la vérification des produits pour sa bonne utilisation. La responsabilité de la société sera limitée à la valeur de la marchandise utilisée.

DONNÉES TECHNIQUES

Code de produit	EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3
Densité	20 ± 3 Kg/m ³
Conductivité Thermique	0,036-0,039 W/mK
Dimensions de la plaque	1000 x 500 mm
Épaisseurs	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120
μ	20 - 40
Réaction au Feu	Euroclasse E
Temps de stabilisation	6 semaines