



TRADITERM® PANEL EPS

TRADITERM®

PANNEAU EPS

DESCRIPTION

Panneau isolant thermique en polystyrène expansé auto-extinguible, utilisé dans le système d'isolation thermique extérieure (ITE) TRADITERM®. La plaque de polystyrène expansé est utilisée comme isolant dans le Système TRADITERM®, aussi bien pour des constructions neuves qu'en rénovation.

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'isolation thermique.
- Excellente résistance 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 TRADITERM®.
- Dans les zones exposées aux impacts, renforcer les plaques à l'aide de la maille double TRADITERM®.
- 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 sommets 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.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur

Blanc

ISOLATION

TRADITERM® PANEL EPS

Conductivité thermique	0,036-0,039 W/mK
Dimensions de la plaque	1000 x 500 mm
Épaisseurs (mm)	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200
μ	20 - 40
Réaction au Feu	Euroclasse E
Temps de stabilisation	4 semaines

CARACTÉRISTIQUES	NORME	SPÉCIFICATION
Tolérance en longueur	EN 822	L2
Tolérance en largeur	EN 822	W2
Tolérance en épaisseur	EN 823	T1
Tolérance en rectangularité	EN 824	S5
Tolérance en planéité	EN 825	P5
Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiques de température et humidité	EN 1604	±2%
Résistance à la traction perpendiculaire des supports	EN 1607	≥TR80
Résistance au feu	EN 13501-1	Euroclasse E

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.