

ISOLATION TRADITERM® PANEL LANA DE ROCA

Panneau rigide en laine de roche à double densité non revêtu

DESCRIPTION

Panneau unique à double densité pour les façades SATE.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- La couche extérieure à haute densité (marquée de deux lignes) assure une adhérence optimale de l'enduit et améliore le comportement mécanique. La couche intérieure de densité inférieure optimise les performances thermiques du panneau et permet une adaptation maximale au support.
- Excellente performance thermique, idéale pour les bâtiments à haute performance énergétique.
- Installation facile et rapide ; le panneau léger et maniable facilite la manipulation et l'installation.
- Meilleure adaptabilité au support ; grâce à la plus grande flexibilité de la couche interne.
- Performance acoustique optimale ; grâce à la structure multidirectionnelle.
- Incombustibilité ; permet d'éviter la propagation du feu à tout moment (pendant l'installation, l'occupation, l'entretien).
- Stabilité dimensionnelle ; ne subit pas de variations dimensionnelles et de performances dans différentes conditions thermiques et d'humidité (caractéristique importante pour la durabilité du système et pour la compatibilité avec les finitions dans les tons foncés).
- Chimiquement inerte ; ne provoque ni ne favorise la corrosion des matériaux. Ne favorise pas la croissance bactérienne.
- Pour les nouvelles constructions et les rénovations.

MODE D'EMPLOI

- Les panneaux sont fixés au support à l'aide du mortier-colle TRADITERM, préalablement appliqué sur le support selon la méthode de la truelle crantée. Les panneaux sont posés en quinconce (écart minimum entre les joints verticaux des panneaux de 25 cm).
- Après un minimum de 24 heures, corriger les légères irrégularités de niveaux.
- Placer des chevilles d'ancrage dans les plaques, au moins 8 par m². La partie supérieure de la cheville doit être insérée à quelques mm dans les plaques. Ensuite, à l'aide du mortier TRADITERM, la surface est égalisée sur la cheville.
- Enfin, traiter les points singuliers et recouvrir les plaques avec le mortier TRADITERM, renforcé par le treillis TRADITERM.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Les jonctions entre les treillis doivent se chevaucher d'au moins 10 cm.
- La manipulation de ce produit ne requiert pas de soins particuliers, bien qu'il puisse provoquer une certaine irritation des peaux sensibles. Dans ce cas, laver abondamment à l'eau froide et au savon.
- L'effet mécanique des fibres rêches en contact avec la gorge, la peau et les yeux peut provoquer une irritation ou des gênes temporaires.

CONDITIONNEMENT

Laine de roche volcanique

PRÉSENTATION

Les plaques doivent être stockées dans un endroit sec et protégé de la pluie, du soleil et des températures extrêmes. Produit considéré comme non dangereux pour le transport.

ISOLATION

ISOLATION TRADITERM® PANEL LANA DE ROCA

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	DESCRIPTION		NORME
Densité nominale (kg/m3)	120-70		EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,035		EN 12667
DIMENSIONS (MM)	1200X600		----
Réaction au feu / Euroclasse	A1		EN 13501-1
Tolérance d'épaisseur (mm)	T5		EN 823
Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées	DS (70,90)		EN 1604
Résistance à la compression (KPa)	CS (10/Y15)	(15 KPa)	EN 826
Charge ponctuelle (N)	PL (5) 200	(200N)	EN 12430
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR 7,5	7,5 KPa	EN 1607
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr15	15	EN 29053
Résistance au passage de la vapeur d'eau	MU1	($\mu = 1$)	EN 12086
Absorption d'eau à court terme (kg/m2)	WS	(< 1,0 kg/m2)	EN 1609
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m2)	WL (P)	(< 3,0 kg/m2)	EN 12087

Épaisseur nominale mm	résistance thermique RD m2 K/W
50	1,40
60	1,70
80	2,25
100	2,85
120	3,40
140	4,00
160	4,55
180	5,10
200	5,70

ISOLATION

ISOLATION TRADITERM® PANEL LANA DE ROCA

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.