

Des panneaux d'argile pour construction sèche suivant DVL TM 07 (type A), système TOSKANA

Panneaux pour construction sèche, aidant l'installation des câbles de résistance électrique

Pour le montage au plafond



Caractéristiques

Panneaux d'argile pour construction sèche pourvus de cannelures pour y poser les câbles de résistance électrique du système TOSKANA. Avec un voile incorporé de fibres de verre. Pour un montage au plafond, sur une sous-construction en bois. Comme base d'un stuc pour les stucs en argile de base no. 1-2 d'ArgillaTherm.

Composition

Différentes sortes de claies, sable, fibres de chanvre, un voile de fibres de verre.

Chiffres clés

Dimensions	375 x 375 x 25 mm
Fermeté des dimensions	± 0,5 mm
Poids du panneau / m ²	5,58 kg / 39,70 kg
Longueur max. des conduits par m ²	11,8 m
Résistance à la pression	min. 2,5 N / mm ²
Résistance à l'inclinaison	min. 4,5 N/mm ²
Densité	1.745 kg/m ³
Résistance à la diffusion de l'évaporation d'eau	min. $\mu = 5/10$
Classe du matériel de construction	A 1
Capacité de l'argile pour la conduction de la chaleur	1,05 W/mK
Abrasion	≤ 0,7
Classe d'adsorption de la vapeur	WS III
Rétractibilité	≤ 2 %

Forme de livraison

Ensemble	Contenu	Surface à l'emploi	Numéro de l'article
1 palette de 180 panneaux	180 pièces	25,315 m ²	WSBP000181

Dimensions y compris la palette env. 115 x 80 x 95 cm avec une protection des bords et emballé en carton. Poids y compris la palette env. 945 kilos.

Toepassing

Leem-droogbouwplaten voor het maken van leem-droogpleister als hulpmiddel bij het verleggen van de ArgillaTherm elektriciteitsweerstandskabels en als ondergrond voor ArgillaTherm leem basispleister Nr. 1-2. Voldoende stevig en vlakke ondergrond maken, bijvoorbeeld uit latten 2 x 4 en 2,2cm ESB of OSB-platen. Op de latten de platen monteren en bij alle kruisingen fixeren. Hierna de elektriciteitsweerstandskabel inleggen en met ArgillaTherm leem basispleister Nr. 1-2 bedekken. De platen kunnen met een flex- of cirkelvormige handzaag (Zaagbladaanbeveling: EDESSÖ DP HKS 250x2,4/1) gesneden worden, gaten kunnen met een diamantboor geboord worden.

Stockage

Le matériel peut être conservé sans limites lorsqu'il est stocké dans un endroit sec.

Application

Les panneaux d'argile pour la construction sèche et pour la fabrication d'un stuc d'argile sec comme aide à l'installation des câbles de résistance électrique d'ArgillaTherm et comme base pour le stuc d'argile de base no. 1-2 d'ArgillaTherm. Fabriquez une base solide et égale, p.ex. avec des lattis 2 x 4 et 2,2 cm de panneaux ESB ou OSB. Montez les panneaux sur les lattis et les fixer à chaque croisement. Puis poser les câbles de résistance électrique et le couvrir d'un stuc de base no. 1-2 en argile d'ArgillaTherm. Les panneaux peuvent être coupés avec une scie flexible ou une scie circulaire (lame de scie conseillée : EDESSÖ DP HKS 250x2,4/1), ou faire des trous en utilisant une perceuse à diamant.

Vous trouverez un manuel d'utilisation détaillé dans le manuel de montage du système TOSKANA.

Fond

Le fond doit être suffisamment solide et égal. Dans des parties de construction attachées à l'extérieur de la maison (toits, murs extérieurs etc.) payez assez d'attention au fonctionnement capillaire et les espaces vides dans l'isolation et calculez le point de condensation. Utilisez des panneaux ESB-Plus ou OSB comme fond avec des écrous et des ressorts.

Pour les parties attachées à l'extérieur de la maison, il ne faut normalement pas installer une isolation supplémentaire. Si vous avez des doutes ; consultez votre installateur.

Produits système

Câble de résistance électrique d'ArgillaTherm

Utilisez un câble de résistance électrique comme mécanisme de chauffage dans le système TOKANA.

Le stuc d'argile de base no. 1-2 d'ArgillaTherm

Mélange de stuc d'argile produit machinalement suivant les normes DIN 18947.

Stuc de finition no. 2-2 d'ArgillaTherm

Mélange prêt à l'emploi pour la production d'une fine couche blanche de stuc d'argile suivant les normes DVL TM 06.

Thermostat AT-3R

Un thermostat suivant les normes DIN EN 60730, classe de protection II, pour un montage en surface ou enfoncé.

Les conditions de travail dans le bâtiment et l'emploi de notre produit sont très différents. Sur la fiche d'information technique nous pouvons formuler les directives générales. Elles donnent une image de notre connaissance du produit actuelle. Les planificateurs et l'utilisateur sont obligés de tester l'aptitude et les champs d'application pour le but planifié. Pour des applications qui ne figurent pas dans notre fiche technique, les planificateurs et l'utilisateur de notre produit sont obligés de consulter l'installateur d'ArgillaTherm[®]. Si l'utilisateur fait usage du produit en dehors des champs d'application mentionnés dans les instructions d'installation, et sans avoir consulté l'installateur d'ArgillaTherm au préalable, celui-ci sera responsable pour d'éventuels dégâts. Toutes les descriptions citées ci-dessus, les desseins, les images, les données, les rapports, les poids e. a. peuvent être modifiés sans information préalable et ne représentent pas la qualité convenue du produit.

Les droits de propriété et les lois et les réglementations doivent être respectés et font partie de la responsabilité de l'utilisateur. La mention des noms de la société et d'autres sociétés n'est pas conseillée mais ne défend pas l'utilisation de produits similaires, quand ils ne sont pas qualifiés comme applicables avec nos produits dans le système. Nos informations décrivent uniquement la nature de nos produits et de nos services mais ne donnent pas de garanties. Une garantie pour certains caractéristiques ou l'aptitude du produit pour un but concret ne peut être déduit de nos informations. Pour des informations incomplètes ou injustes dans notre information ArgillaTherm peut uniquement être rendu responsable (acte de malveillance ou négligence grave) en cas de faute grave ; une responsabilité éventuelle de la loi de la responsabilité du produit n'est pas applicable.

