

## Panneaux de cloison sèche en argile conformément à la norme LP (Type A) - TM 07 – MHK I – 0,6 - 25

Panneaux de cloison sèche pour le revêtement et l'habillement

Pour le montage au plafond, au mur ou incliné



### Propriétés

Panneaux alvéolaires en argile avec treillis en fibre de verre des deux côtés pour remplir les surfaces de compensation (fluide de chauffage surfaces libres) du système RIVIERA et TOSKANA. Adapté pour le revêtement des supports ou pour le revêtement des surfaces en bois ou des ouvrages de maçonnerie par exemple. Ils peuvent être fixés sur les murs, plafonds ou inclinés, comme panneaux d'enduit à sec pour enduit supérieur d'argile ArgillaTherm Nr. 1-2.

### Composition

Argile, sable, fibres de chanvre, copeaux de chanvre, treillis en fibre de verre 12mm.

### Indicateurs principaux

Dimensions	750 x 750 x 25 mm
Tolérance dimensionnelle	MHK I ( $\pm 1,0$ mm)
Poids des panneaux / m <sup>2</sup>	8,70 kg / 15,50 kg
Masse volumique	Classe de masse volumique 0,7 (620 kg/m <sup>3</sup> )
Armature de la surface	12mm treillis de fibre de verre (des deux côtés)
Résistance à la flexion en longueur/transversale	3,65 / 2,15 N/mm <sup>2</sup>
Stabilité de la surface	0,11 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	au moins $\mu = 5/10$
Conductivité thermique	0,17 W/mK
capacité thermique spécifique	1,5 kJ/kgK
Classe des matériaux de construction	A 2
Classe d'absorption de la vapeur d'eau	WS III

1

### Formes de livraison

Emballages	Portée	Numéro d'article
1 palette à 60 panneaux 750 x 750mm 60 panneaux 750 x 375mm	50,62 m <sup>2</sup>	ZLBP757525

Dimensions, y compris la palette env. 120 x 80 x 170 cm (L x l x H) avec protection des bords et couverture en carton.

Poids, y compris la palette, env. 815 kg.



### Rangement

Le matériel a une durée de stockage illimitée en lieu sec.

### Utilisation

Dans tout l'aménagement intérieur sur les murs, plafonds et incliné comme plateaux d'équilibre (fluide de chauffage surfaces libres) pour les systèmes de chauffage RIVIERA et TOSKANA.

### Traitement

#### Traitement des panneaux

Couper les panneaux avec toutes les machines de travail de la pierre et du bois, comme les scies sauteuses et circulaires, fraiseuses de trou. Concentration élevée de la poussière! Prévoir des mesures de protection des travailleurs appropriées!

Alternativement, les panneaux peuvent aussi être brisés par un bord. Pour ce faire, le treillis sera découpé d'un côté avec un couteau bien tranchant et après la brisure, couper le treillis du côté opposé. Le travail de finition des bords s'effectue, si besoin est, au moyen d'une râpe de bords ou rabot de treillis.

#### Montage

Pour un montage sur les panneaux de bois à surfaces pleines, les joints de panneaux ne devraient pas directement être situés au-dessus des joints des plaques de support.

Pour fixer solidement, utiliser les plaques de répartiteur de charge en acier inoxydable Art. numéro ZLTE055100 et des vis en acier inoxydable adaptées.

### Produits système

#### *Enduit supérieur en argile ArgillaTherm Nr. 1-2*

Mélange d'enduit argileux applicable aux machines conformément à la norme DIN 18947.

#### *Peinture d'argile ArgillaTherm Nr. 3-1*

Peinture d'argile pulvérisable et facile à tartiner comme mélange.

 **ArgillaTherm**<sup>®</sup>  
Sarl

Wagenstieg 9  
37077 Göttingen

0551 389356-0  
[info@argillatherm.de](mailto:info@argillatherm.de)

Les conditions de travail lors du montage et les secteurs d'application de nos produits sont très différentes. Nous ne pouvons indiquer que des directives de fabrication générales dans les fiches techniques. Ces directives sont conformes à l'état actuel de nos connaissances. Les concepteurs et les traiteurs sont tenus de contrôler le caractère approprié et l'applicabilité aux objectifs fixés. Pour les cas d'utilisation, qui ne sont pas explicitement indiqués dans les fiches techniques, les concepteurs et les traiteurs sont tenus de consulter la technique des applications d'ArgillaTherm<sup>®</sup>. Si le traiteur utilise le produit en dehors du secteur d'application indiqué dans le manuel de montage, sans en discuter au préalable avec le service technique d'ArgillaTherm<sup>®</sup>, il est tenu responsable de tous dommages qui pourraient en résulter. Toutes les descriptions, dessins, photographies, toutes les données, rapports, poids entre autres contenues dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable et ne constituent ni la nature ni la texture contractuelle du produit.

Les destinataires de notre produit sont tenus de respecter d'éventuels droits de propriété ainsi que les lois et règles en vigueur. Ils en assument la pleine responsabilité. La citation de noms de marque d'autres entreprises ne constitue en rien une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits de même type, tant qu'ils ne sont pas qualifiés comme à utiliser avec nos produits. Nos informations ne décrivent que la nature et la texture de nos produits et prestations et ne représentent aucunes garanties. Une garantie de propriétés particulières ou l'aptitude du produit pour un objectif bien précis ne peuvent pas être déduites de nos données. Nous ne sommes responsables en cas de données incomplètes ou incorrectes inscrites dans notre matériel d'information qu'en cas de faute lourde (négligence intentionnelle ou manifeste) ; d'éventuels dommages conformément à la responsabilité du fait des produits défectueux restent inchangés.