

Fiche technique

StoBrick 4000

Plaquettes extrudées



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- comme parement de façade
- sur des systèmes d'isolation thermique, des façades ventilées et des supports massifs

Propriétés

- fabrication conforme à la norme DIN EN 14411
- résistant au gel conformément à la norme EN ISO 10545-12
- maximum pour rayon de pores : $> 0,2 \mu\text{m}$
- volume des pores : $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$
- absorption d'eau : $< 6 \%$

Format

- plaquettes :
longueur x hauteur x épaisseur, indications en mm :
240 x 71 x 14, env. 48 pces/m²
240 x 52 x 14, env. 64 pces/m²
290 x 52 x 14, env. 54 pces/m²
490 x 52 x 14, env. 33 pces/m²
- plaquettes d'angle (WR) :
longueur/largeur x hauteur x épaisseur, indications en mm :
240 / 50 x 71 x 14, env. 13 pces/m
240 / 50 x 52 x 14, env. 16 pces/m
- autres formats sur demande

Particularités / Indications

- formats pour chaque teinte : voir manuel de planification

Support

Exigences

- Solide, sec, propre, cohésif
- Sans farinage, efflorescences ni agents séparateurs
- Ne pas utiliser de sous-enduit léger.
- Surface d'encollage des panneaux isolants : au moins 60 %
- Chevillage du système d'isolation thermique par l'extérieur : à travers le treillis

Mise en œuvre

Fiche technique

StoBrick 4000

Application

Indications :
largeur du joint: 10-12 mm

Collage :
- mortier à lisser : StoColl KM
- mortier de jointoiment : StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E
- poser le produit en double-encollage

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Limiter les différences au sein d'un lot :
- Commander en une fois la totalité du volume nécessaire à un projet.

Pour obtenir une alternance de différentes couleurs :
- Lors de la pose des briquettes de parement et tuiles, veiller à bien les mélanger.
- Conseil : mélanger ensemble les briquettes de parement et les tuiles de 5 palettes. Les modèles monochromes doivent eux aussi être mélangés.

Les clés de voûte doivent être découpées à partir de plaquettes de parement entières sur le chantier.

Respecter l'avis technique :
- Respecter les avis techniques nationaux et internationaux.

Respecter les informations complémentaires :
- voir les aperçus de gamme
- voir la directive de mise en œuvre

CLINKER BRICK SLIPS CORNER NF TK

Nominal value: 240 mm x 115 mm x 71 mm x 14 mm

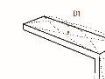
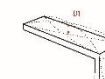
Sizes and dimensions		Tolerance value
Length and width		$\pm 1\%$ to maximum ± 2 mm from a length of 300 mm: ± 3 mm / ± 5 mm
Thickness		$\pm 10\%$
Length 1 Length 2 Width B Thickness S		L1: 236-242 mm L2: 113.85-116.15 mm B: 105 ± 1.2 mm S: 12.5-15.4 mm
Straightness of sides		Tolerance value
Maximum permissible tolerance		$\pm 0.5\%$
Length 1 Length 2 Width B		± 1.2 mm ± 0.38 mm ± 0.36 mm
Centre curvature		Tolerance value
Maximum permissible tolerance		$\pm 0.5\%$
Diagonal D1 Diagonal D2		± 1.25 mm ± 0.68 mm

fig. : angle StoBrick format normal 14 mm

Fiche technique

StoBrick 4000

CLINKER BRICK SLIPS CORNER DF TK

Nominal value: 240 mm x 115 mm x 52 mm x 14 mm

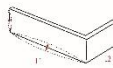
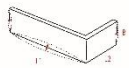
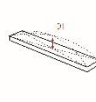
Sizes and dimensions		Tolerance value
Length and width		$\pm 1\%$ to maximum ± 2 mm from a length of 300 mm: ± 5 mm / ± 5 mm
Thickness		$\pm 10\%$
Length 1 Length 2 Width B Thickness S		L1: 238-242 mm L2: 113,65-116,13 mm B: 51,48-52,52 mm S: 12,6-15,4 mm
Straightness of sides		tolerance value
Maximum permissible tolerance		$\pm 0,5\%$
Length 1 Length 2 Width B		$\pm 1,2$ mm $\pm 0,58$ mm $\pm 0,26$ mm
Centre curvature		Tolerance value
Maximum permissible tolerance		$\pm 0,5\%$
Diagonal D1 Diagonal D2		$\pm 1,23$ mm $\pm 0,63$ mm

fig. : angle StoBrick format mince 14 mm

Livraison

Teinte polychrome mélangé
voir la gamme

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Durée de stockage Produit fermé : stockage illimité

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr