

Fiche technique

StoBrick 3000

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

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

Format

- plaquettes :
longueur x hauteur x épaisseur, indications en mm :
240 x 71 x 12, env. 48 pces/m²
240 x 52 x 12, env. 64 pces/m²
440 x 52 x 12, env. 34,6 pces/m²
- plaquettes d'angle (WR) :
longueur/largeur x hauteur x épaisseur, indications en mm :
240 / 115 x 71 x 12, env. 12 pces/m
240 / 115 x 52 x 12, env. 16 pces/m
- autres formats sur demande

Aspect

- surface : lisse, légèrement rugueuse, plane
- arête : régulière, légèrement arrondie, sans arête vive
- degré de brillance : mat, semi-satiné

Particularités / Indications

- formats pour chaque teinte : voir manuel de planification

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Maximum pour rayon de pores r_p		$> 0,2 \mu\text{m}$	Intrusion de mercure suivant DIN 66133
Volumes de pores V_p		$\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$	Intrusion de mercure suivant DIN 66133

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

- Solide, sec, propre, cohésif
- Sans farinage, efflorescences ni agents séparateurs

Fiche technique

StoBrick 3000

- 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

Application

Indications :
largeur du joint: 10-12 mm

Collage :

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

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Limitier 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 plaquettes de parement StoBrick sont généralement livrées sous forme de plaques à fendre. Cela est à prendre en compte lors du calcul.

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

Fiche technique

StoBrick 3000

KLINKERRIEMCHEN WINKEL NF

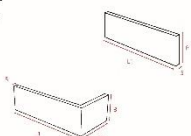
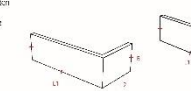
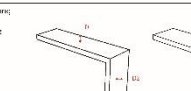
	L1	L2	B	S
Nennwert:	270 mm x 115 mm x 11 mm x 12 mm			
	Wasseraufnahme Gruppe III ₁ Anhang A 0,5% ± 0,2%		Wasseraufnahme Gruppe III ₁ Anhang B 3% ± 0,5%	
Formen und Maße	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Länge und Breite	± 1 % / 2 mm		± 1 % / 2 mm	
Dicke	10 %		10 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S			L1: 270-247 mm L2: 115,5-115,5 mm B: 70,2-71,7 mm S: 10,8-13,2 mm	
	L1: 270-247 mm L2: 115,5-115,5 mm B: 70,2-71,7 mm S: 10,8-13,2 mm		L1: 270-247 mm L2: 115,5-115,5 mm B: 70,1-71,8 mm S: 10,8-13,2 mm	
Gesicht der Seiten	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Zulässige Toleranz	± 0,5 %		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B			± 1,7 mm ± 0,48 mm ± 0,36 mm	
Mittelpunktschöpfung	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Zulässige Toleranz	± 0,5 %		± 0,5 %	
Diagonale D1 Diagonale D2			± 1,2 mm ± 0,68 mm	
Kantenwölbung	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Zulässige Toleranz	± 0,5 %		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2			± 1,2 mm ± 0,36 mm	

fig. : angle StoBrick format normal 12 mm

KLINKERRIEMCHEN WINKEL DF

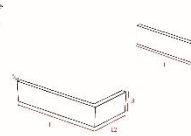
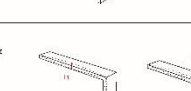
	L1	L2	B	S
Nennwert:	240 mm x 115 mm x 5,7 mm x 12 mm			
	Wasseraufnahme Gruppe III ₁ Anhang A 0,5% ± 0,2%		Wasseraufnahme Gruppe III ₁ Anhang B 3% ± 0,5%	
Formen und Maße	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Länge und Breite	± 1 % / 2 mm		± 1,25 % / 2 mm	
Dicke	± 10 %		± 10 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S			L1: 240-247 mm L2: 115,5-115,5 mm B: 31,5-32,2 mm S: 10,8-13,2 mm	
	L1: 240-247 mm L2: 115,5-115,5 mm B: 31,5-32,2 mm S: 10,8-13,2 mm		L1: 240-247 mm L2: 115,5-115,5 mm B: 31,5-32,2 mm S: 10,8-13,2 mm	
Gesicht der Seiten	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Zulässige Toleranz	± 0,5 %		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B			± 1,2 mm ± 0,36 mm ± 0,36 mm	
Mittelpunktschöpfung	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Zulässige Toleranz	± 0,5 %		± 0,5 %	
Diagonale D1 Diagonale D2			± 1,23 mm ± 0,63 mm	
Kantenwölbung	Toleranzwert:		Toleranzwert:	
Zulässige Toleranz	± 0,5 %		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2			± 1,2 mm ± 0,36 mm	

fig. : angle StoBrick format mince 12 mm

Livraison

Teinte

monochrome / polychrome
voir la gamme

Fiche technique

StoBrick 3000

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