

Ficha técnica

StoBrick 100

Tijolos burro extrudados, lisos, de uma cor



Característica

Aplicação

- exterior
- como revestimento de fachada
- para sistemas de isolamento térmico exterior, fachadas ventiladas tipo cortina e suportes maciços

Propriedades

- resistente à geada conforme a EN ISO 10545-12
- produção conforme a DIN EN 14411
- máximo com raio do poro: $> 0,2 \mu\text{m}$
- volume do poro: $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$
- absorção de água: $< 6 \%$

Formato

- placa de tijolo:
comprimento x altura x espessura, dados em mm:
240 x 71 x 11, aprox. 48 peça/m²
- tijolo angular (WR):
comprimento / largura x altura x espessura, dados em mm:
240 / 115 x 71 x 11, aprox. 12 peça/m
- outros formatos sob consulta

Óptica

- superfície: lisa tipo celulose, rugosa a nível microscópico, plana, precisa
- canto: uniforme, ligeiramente arredondado, livre de rebarbas
- grau de brilho: mate, mate acetinado

Particularidades/Indicações

- formatos por tonalidade: ver manual de planeamento

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Máximo com raio do poro r_p		$> 0,2 \mu\text{m}$	Intrusão de mercúrio segundo a DIN 66133
Volume do poro V_p		$\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$	Intrusão de mercúrio segundo a DIN 66133

Ficha técnica

StoBrick 100

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

- firme, seca, limpa e com capacidade de carga
- Isenta de camadas de sinterização, eflorescências e agentes desmoldantes
- Não utilizar argamassa de base leve.
- Percentagem da superfície de colagem das placas isoladoras: pelo menos 60 %
- Fixação com buchas do sistema de junção de isolamento térmico: através da rede

Processamento

Aplicação

Indicações:
largura da junta: 10-12 mm

Colagem:
- argamassa de assentamento: StoColl KM
- argamassa de juntas: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E
- assentar o produto num processo de Floating-Buttering

Indicações, recomendações, especiais, outros

Minimizar as divergências no lote:
- Encomendar de uma só vez a quantidade completa necessária para um projeto de construção.

Conseguir uma variedade de cores diferentes:
- Ao assentar clínquer e tijolo, garantir uma boa mistura.
- Recomendação: misturar clínquer e tijolos de 5 paletes entre si. Os tipos monocromáticos também devem ser misturados.

Ter em atenção as homologações:
- Ter em atenção as homologações nacionais e internacionais.

Ter em atenção outras informações:
- consultar visões gerais da gama
- consultar diretivas de processamento

Entrega

Tom

monocromático
ver gama

Ficha técnica

StoBrick 100

Armazenamento

Condições de armazenamento

Armazenar num lugar seco.

Duração de armazenamento

Fechadas, podem ser armazenadas por tempo indefinido.

Pareceres / Homologações

ETA-16/0684

StoTherm Cladding 1
Avaliação Técnica Europeia

Rotulagem

Segurança

O produto existente é um artigo. A elaboração de uma folha de dados de segurança não é, de acordo com o regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, anexo II, obrigatória.
Pode encontrar informações mais detalhadas em www.sto.de, rubrica Service & Tools/Regulamento REACH.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.
Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Ficha técnica

StoBrick 100

KLINKERRIEMCHEN WINKEL NF

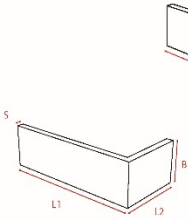
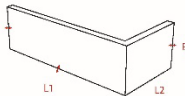
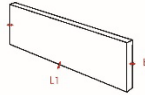
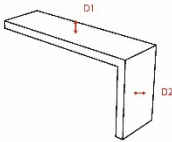
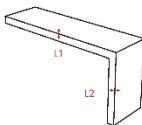
L1L2BS		Wasseraufnahme Gruppe A1, Anhang A 0,5% ≤ E ≤ 3%	Wasseraufnahme Gruppe A1, Anhang B 3% ≤ E ≤ 6%
Nennwert: 240 mm x 115 mm x 71 mm x 11 mm			
Formen und Maße		Toleranzwert	Toleranzwert
Länge und Breite		± 1 % / 2 mm	± 1 % / 2 mm
Dicke		± 10 %	± 10 %
Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S		L1: 238-242 mm L2: 113,85-116,15 mm B: 70,3-71,7 mm S: 9,9-12,1 mm	L1: 238-242 mm L2: 113,56-116,44 mm B: 70,11-71,89 mm S: 9,9-12,1 mm
			
Geradheit der Seiten		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2 Breite B		± 1,2 mm ± 0,58 mm ± 0,36 mm	
 			
Mittelpunktwölbung		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Diagonale D1 Diagonale D2		± 1,25 mm ± 0,68 mm	
 			
Kantenwölbung		Toleranzwert	
Zulässige Toleranz		± 0,5 %	
Länge L1 Länge L2		± 1,2 mm ± 0,58 mm	
 			

fig.: StoBrick Winkel NF 11 mm

Sto SDF Ibérica S.L.U.
 Riera del Fonollar 13
 E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
 Telephone: 093 74 15 972
 info.es@sto.com