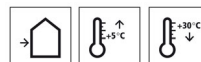


Ficha técnica

StoGlass Mosaic

Azulejos de mosaico de vidro com cor



Característica

Aplicação

- exterior
- como aplacado para fachada sobre os sistemas de isolamento térmico exterior: StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Mineral L e StoTherm PIR
- como revestimento de fachada sobre StoVentec M, o sistema de isolamento de fachadas ventiladas tipo cortina
- composto por cola e argamassa de juntas, bem como mosaico de vidro

Propriedades

- alta precisão dimensional
- efeito de profundidade
- resistente à geada
- absorção de água: < 0,5 %
- agente de ligação atrás fundido com vidro

Formato

- espessura do mosaico, dados em mm:
4 ou 8
tolerância: $\pm 0,5$
- tamanho do mosaico, dados em mm:
dimensão nominal: formato padrão 50 x 50 ou 25 x 25
formato padrão 50 x 25
dimensão de produção:
formato padrão 47,5 x 47,5 ou 22,5 x 22,5
formato especial 47,5 x 22,5
tolerância: $\pm 0,5$
- dimensão da folha de mosaico, dados em mm:
dimensão nominal:
formato padrão 300 x 300
dimensão de produção:
formato padrão 297,5 x 297,5
tolerância: $\pm 1,0$

Ficha técnica

StoGlass Mosaic

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Resistência à geada	ISO 10545-12	Resistente	
Absorção de água	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Resistência a oscilações de temperatura	ISO 10545-9	Resistente	
Resistência química	ISO 10545-13	Resistente	
Resistência das tintas à luminosidade	DIN 51094	Resistente	
Resistência ao choque térmico	ANSI A 137.2-2012	Resistente	
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	A base deve ser segura, estar seca, limpa e possuir suficiente capacidade de carga e estar livre de camadas de sinterização, eflorescências e agentes antiaderentes.
-------------------	--

Processamento

Temperatura de processamento	temperatura da sub-base e do ar temperatura mínima: +5 °C temperatura máxima: +30 °C				
Consumo	<table> <tr> <td>Tipo de aplicação</td><td>Consumo aprox.</td></tr> <tr> <td>em função do objecto</td><td>1,00 m²/m²</td></tr> </table> os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos, acrescidos de desperdícios, devem ser eventualmente determinados no objecto.	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	em função do objecto	1,00 m ² /m ²
Tipo de aplicação	Consumo aprox.				
em função do objecto	1,00 m ² /m ²				

Aplicação

Ferramentas e equipamentos necessários:

Ficha técnica

StoGlass Mosaic

- Sto-Zahnleistenkelle
- Sto-Zahnleiste
- Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag
- Sto-Cuttermesser Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Indicações:

- Ter em atenção as diretivas gerais de processamento.
- Criar uma superfície de amostra antes da colocação.
- cola: StoColl KM, consumo mínimo: 4,00 kg/m²
- colagem: superfície total na cama adesiva sem bolhas de ar
- colagem: no processo de Floating segundo a DIN EN 12004
- material vedante: StoColl FM-S
- largura de junta: 2,5 mm, outras larguras de junta disponíveis mediante pedido
- tolerância: -0,5 mm, +1,5 mm

Pré-tratamento da base:

A base deve ter a seguinte planicidade:

Sistema de isolamento de fachadas tipo cortina ventilado na parte posterior: 1 mm

Sistema de junção de isolamento térmico: 2 mm

Colocação de mosaico de vidro:

1. Aplicar a cola na ferramenta.
2. Aplicar a cola uniformemente na superfície de instalação exercendo ligeira pressão.
3. Espalhar a cola uniformemente com o lado serrilhado da ferramenta.
4. Retirar as folhas de mosaico de vidro, uma de cada vez. Segurar a folha de mosaico de vidro com ambas as mãos no topo e agitar suavemente para o tamanho original.
5. Colocar a folha de mosaico de vidro na cola e pressionar ligeiramente.
6. Balançar a folha de mosaico de vidro empurrando cuidadosamente a cama adesiva.
7. Remover a cola das juntas, entre as folhas de mosaico de vidro individuais, enquanto ainda estiver fresca.
8. Deixar cola secar durante 1–2 dias.
9. Molhar a película da folha de mosaico de vidro.
10. Cortar a película do mosaico de vidro em tiras de aprox. 10 cm de largura e retirar diagonalmente no sentido da junta num ângulo plano.
11. Remover os resíduos de cola nas juntas e na superfície com Sto-Ultra Cleaner ou água.

betumação dos mosaicos de vidro:

1. Durante a betumação: evitar luz solar direta.
2. Aplicar o material vedante diagonalmente à direção da junta e esfregar.
3. Deixar o material vedante secar.
4. Remover os resíduos de material vedante.

Ficha técnica

StoGlass Mosaic

Entrega

Tom	Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue Cloud, Turquoise, Venice Blue, Ireland Green, Emerald, Green Olive, Highland Green, Grey Stone, Clear Grey, Manhattan, London Blue, Dark Grey, Amethyst, Burgundy, Red, Orange, Mandarin, Corn, Lime, Champagne, Nude, Lavender, Berry Red, Lemon Grass, Sugar Rose
	Quantidade a ser pedida: quantidade necessária mais 8 % de resíduos
	Variação de lotes: Dentro de um lote, o tom de cor pode oscilar em cerca Δ de E $\leq$ 3.

Armazenamento

Condições de armazenamento	Armazenar num lugar seco. Antes do processamento, não armazenar a temperaturas abaixo de +10 °C.
Duração de armazenamento	No máx. 6 meses.

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

StoGlass Mosaic

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