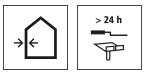
Ficha técnica

StoCera 60

Azulejos de cerâmica de cor natural em conformidade com a EN 14411, para utilização como aplacado para fachada e sistema de fachada ventilada



Característica	
Aplicação	• exterior • Como aplacado rígido para fachada • colado em sistemas de fachada isolados e suportes maciços
Propriedades	• coloração e estrutura distintas • elevada resistência às intempéries • cumpre os requisitos de acordo com a norma EN 14411 para aplicação em áreas exteriores • aprovado para utilização em fachada ventilada e sistemas de isolamento térmico exterior da Sto
Formato	• colocação única ou modular • colocação de vários formatos na grelha adequada • EN 14411 Anexo G, Grupo BIa • Comprimento x altura x espessura, dados em cm: • consultar a tabela
Óptica	• superfície: moldada, tingida, plana • arestas: não vidradas, retificadas (cortadas à medida)
Particularidades/Indicações	• largura nominal da junta em função do formato selecionado • formatos incluem a junta nominal • todas as indicações de área referem-se à superfície aplicada acabada e incluem as juntas, por ex., unidade/m² • o produto está ordenado por tamanho • para mais informações: consultar o manual do StoCera

Ficha técnica
StoCera 60

Dados técnicos

	Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
	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

Consumo

Execução	Consumo aprox.

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Aplicação

aplicação colada

largura da junta: em função do formato selecionado e do planeamento da execução Ter em atenção: em sistemas de isolamento térmico exterior ou alvenaria, o tamanho real das juntas deve ser definido de forma a garantir uma proporção de juntas de 6 % na superfície acabada; caso contrário, a prova de proteção contra a humidade deve ser feita matematicamente.

Preparação:
- Medir a superfície da fachada verticalmente e de acordo com o alinhamento.
- Dividir a superfície da fachada na ligação. Planear os cantos do edifício na ligação.
- Planear os cortes.
- Realizar os cortes numa posição oculta.
- Atenção: se disponível, utilizar cantos esmaltados para a realização dos cortes na área dos cantos. Caso contrário, incluir cortes de esquadria ou barras.

- Incorporar as juntas de dilatação do edifício no revestimento em cerâmica.
- Planear as juntas de limitação de campo.

Colagem:
- argamassa de assentamento: StoColl KM
- argamassa de juntas: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E
- Ter em atenção o tempo de abertura da cola.

Colocação:
- Assentar o produto num processo de Floating-Buttering.
- Compensar as tolerâncias em toda a largura da junta.
- Colocar corretamente os cantos do edifício na ligação.
- Combinação de azulejos em cerâmica: se necessário, compensar as diferentes espessuras através da camada de argamassa.
- Em aberturas em fachadas, adaptar as superfícies com cortes localizados.
- Evitar cortes para a compensação de tolerâncias na área dos cantos.

Rejuntamento:
- Não rejuntar os azulejos em cerâmica até que a cola esteja seca.
- Observar o tempo de ligamento. Consultar a ficha técnica da cola.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Minimizar as divergências devidas a diferentes lotes:
- Encomendar de uma só vez a quantidade completa necessária para um projeto de construção.
- Encomendar quantidades adicionais de forma atempada.

Obter um aspeto uniforme:
- Retirar os azulejos em cerâmica das várias paletes em simultâneo e processá-los em mistura a partir de vários recipientes.
- Ao assentar azulejos em cerâmica, garantir uma boa mistura.
- Misturar em encomendas adicionais ou colocar em superfícies visualmente separadas, por ex., separação por cantos de edifícios.

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

Ter em atenção outras informações:
- ver o manual do StoCera
- consultar diretivas de processamento

Entrega:
- encomendas com indicação de cor e formato, ver a gama disponível
- Encomendar de uma só vez a quantidade completa necessária para um projeto de construção.

Ficha técnica
StoCera 60

Entrega	
Tom	indicações adicionais: ver o manual do StoCera

Armazenamento	
Condições de armazenamento	Armazenar num lugar seco.
Duração de armazenamento	Fechadas, podem ser armazenadas por tempo indefinido.

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.

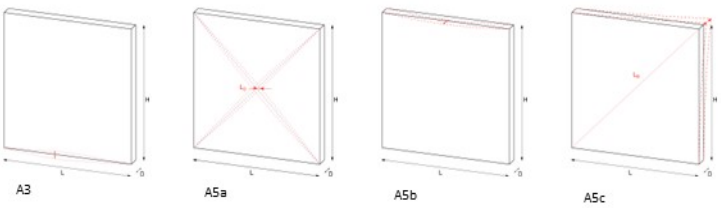
Ficha técnica

StoCera 60

Annex 1: technical properties of StoCera 60/61/62

dry-pressed ceramic tiles according EN 14411, Annex G; Group Bla, N ≥ 15 cm

			Material properties	requirements	test method	results
A			Dimension and surface quality			
A	1		Length and Width	± 0,6 %	10545-2	fulfilled
A	2		Thickness	± 5 %	10545-2	fulfilled
A	3		Straightness of sides	± 0,5 %	10545-2	fulfilled
A	4		Rectangularity	± 0,5 %	10545-2	± 0,6%
A	5		Surface flatness			
A		a	Centre curvature	± 0,5 %	10545-2	fulfilled
A		b	Edge curvature	± 0,5 %	10545-2	fulfilled
A		c	Warpage	± 0,5 %	10545-2	fulfilled
A	6		surface quality (free from visible defects)	≥ 95%	10545-2	fulfilled
B			Physical properties			
B	1		Water absorption Eb	Eb ≤ 0,5%	10545-3	fulfilled
B	2		Breaking strength	≥ 1300 N	10545-4	fulfilled
B	3		Modulus of rupture	≥ 32 N/mm²	10545-4	fulfilled
B	4	a	Resistance to deep abrasion	≤ 175 mm³	10545-6	fulfilled
B	8		Frost resistance	passed	10545-12	fulfilled
B	12		small color differences	ΔEmc < 0,1	10545-16	non applicable
C			Chemical properties			
C	1		Resistance to staining			
		b	unglazed UGL		10545-14	class 5
C	2		Resistance to chemicals			
		a	low concentration acids and alkalis		10545-13	ULA-ULB
		b	Sähigh concentration acids and alkalis		10545-13	UHA-UHB
		c	household chemicals and swimming pool salts		10545-13	UA
E			additional tests			
E	4		bond strength (StoColl KM/ ceramic tile)	≥ 0,5 N/m²	EAD 040287	fulfilled

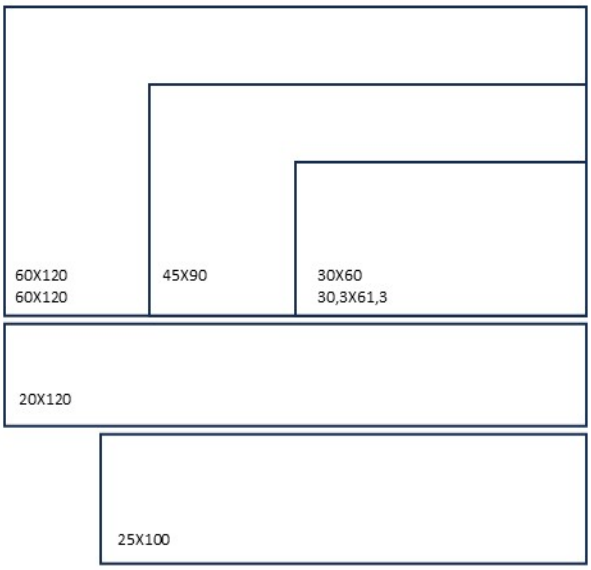


StoCera 60/61/62_1

Ficha técnica
StoCera 60

Annex 2: StoCera 60/61/62 - dimension

dry-pressed ceramic tiles according EN 14411, Annex G; Group Bla, N ≥ 15 cm



thickness between 6 mm and 10,5 mm. depending on the selected design

Notes: Products according to EN 14411 are designated in reference to their nominal size = coordinating size, adding the intended joint-width to the work size of the tile. Manufacturing dimension may vary due to production. this is considered by sorting them into calibers. The permissible limit dimension according to EN 14411 therefore do not relate to the desired work size but always to the caliber of the tile delivered. The specified tolerances are binding within the respective caliber. the manufacturing dimension is coded and shown on the packaging. Only one caliber should be used per area. if different calibers must be used for larger construction projects, the largest caliber should be start with. Differences are balanced out via the joint.

StoCera 60/61/62_2

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