

Ficha técnica

StoCleyer B

Plaqueta flexible de revoco con aspecto de ladrillo visto, optimizada para sistemas de aislamiento



Característica

Aplicación

- exterior
- como aplacado para fachadas
- sobre sistemas de aislamiento térmico exterior, fachadas ventiladas y soportes macizos

Propiedades

- gramaje superficial reducido
- muy resistente contra las inclemencias climáticas
- característicamente hecho a mano
- alta precisión dimensional

Formato

- ladrillo: formatos estándar habituales
- elemento conformado: véase el anexo
- formatos: según anexo
- adaptaciones individuales del cliente
- dimensiones y tolerancias:
longitud: $\pm 1,5$ mm
anchura: $\pm 1,5$ mm
espesor: 4 mm $\pm 0,5$ mm, valor medio con texturas rugosas
espesor en la esquina de elementos conformados: 3-6 mm

Aspecto

- aspecto de piedra: aspecto natural gracias a la fabricación individual a mano
- muchas opciones de diseño: colores, texturas, formatos
- de liso a rugoso texturizado a mano

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	0,64 - 0,76 m	V2 intermedio
Índice de permeabilidad al agua w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 bajo
Comportamiento al fuego	DIN 13501-1	A2-s1, d0	

Ficha técnica

StoCleyer B

Espesor de capa seca	EN 1062-1	4.850 µm	E5 > 400
Tamaño de los granos	EN 1062-1	< 1.500 µm	S3 gruesa
Gramaje		10 kg/m ²	gemittelter Wert, incl. Klebe- und Fugenmörtel
Resistencia adhesiva a la tracción sobre hormigón	EN 1542	> 0,3 N/mm ²	
Caudal másico V	EN ISO 7783	Intermedio	

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Soporte

Requisitos

Soporte general:

- Firme, seco, limpio, resistente
- Libre de capas de sinterización, eflorescencia y desencofrantes

Soportes minerales:

- Imprimir el soporte con Sto-Putzgrund.

En construcciones de madera:

- Se requiere un cálculo físico-constructivo.
- Alternativa revestimiento intermedio: StoPrep Miral

Morteros base ligeros minerales:

- Emplear solamente tras consultar con Sto SE & Co. KGaA.

Aplicación

Temperatura de aplicación

temperaturas del soporte y del aire
temperatura mínima: +5 °C

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

en función del formato, véase el anexo

Los valores de consumo indicados se refieren a una aplicación según las normas para el formato y en aparejo. En obra debe determinarse siempre el valor exacto de consumo.

Estructura del recubrimiento

1. fijación con adhesivo: Sto-Mortero adhesivo y para juntas
2. aplacado: StoCleyer B
3. rejuntado: Sto-Mortero adhesivo y para juntas

Ficha técnica

StoCleyer B

Aplicación

Observaciones sobre las desviaciones:

- StoCleyer B puede presentar diferencias de color por causa de la producción.
- Recomendación: coger StoCleyer B de cajas diferentes para conseguir un aspecto uniforme.
- Lotes diferentes, entregas posteriores: comparar visualmente StoCleyer B antes de comenzar la aplicación para poder detectar las posibles diferencias.
- StoCleyer B según las especificaciones del cliente o del proyecto: comparar visualmente StoCleyer B con la muestra antes de comenzar la aplicación para poder detectar las posibles diferencias.
- En la esquina del elemento conformado es posible que existan fisuras superficiales de hasta 1,5 mm en toda la anchura.

Observaciones para la colocación:

- Colocar StoCleyer B: comenzar por la esquina.
- Colocar StoCleyer B de arriba abajo, hilera a hilera y dentro de las marcas.
- Fijar con adhesivo y rejuntar StoCleyer B directamente sobre la armadura del sistema.

1. Aplicar horizontalmente Sto-Mortero adhesivo y para juntas. herramienta: Sto-Llana de alisado, dentado: 4 x 6 mm, 6x 6 mm
2. Extender el mortero y dejar secar lo suficiente, de manera que no se forme una piel.
3. Retirar el mortero de las superficies que no se vayan a trabajar o que se vayan a trabajar más tarde.
4. Presionar StoCleyer B con un ligero movimiento de desplazamiento para que se adhieran bien sobre toda su superficie al mortero recién aplicado.
5. Asegurarse de que no queden huecos ni cavidades.
6. Retocar de inmediato las zonas de las juntas de forma homogénea extendiendo la base de adhesivo. herramientas: brocha plana

Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
-------------------------------------	--

Suministro

Tono de color	véase el resumen de la gama
----------------------	-----------------------------

Posibilidad de ajuste especial	Se pueden suministrar tonalidades y formatos especiales.
---------------------------------------	--

Embalaje	caja
-----------------	------

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenamiento: - Seco y protegido de las heladas - Sin fondo y horizontal
--------------------------------------	--

Ficha técnica

StoCleyer B

- Antes de la aplicación, no almacenar por debajo de los +10 °C
- No apilar los palés
- Proteger frente a la suciedad y de la influencia de la intemperie, por ejemplo, de la radiación solar directa, lluvia, suciedad

Agua de condensación:

- Evitar en el embalaje de film, por ejemplo, debido a las variaciones de temperatura

Identificación

Grupo de productos Plaqueta flexible ladrillo visto

Seguridad

El presente producto es un artículo fabricado. Según el reglamento (CE) REACH n.º 1907/2006, apéndice II, no se requiere la creación de una ficha de datos de seguridad. Encontrará más información en www.sto.de en Service & Tools / REACH-Verordnung.

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Ficha técnica

StoCleyer B

StoCleyer B						
	Riemchen	Kopf	3/4-Eckwinkel	4/4-Eckwinkel	Sturzwinkel	Toleranzen
Waal-Format (NL)	210 x 50 72 Stück/m²	100 x 50 144 Stück/m²	155/100 x 50 16 Stück/m	210/100 x 50	210 x 100/50 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Waal-Format (EU)	210 x 48 76 Stück/m²	100 x 48 152 Stück/m²	155/100 x 48 17 Stück/m	210/100 x 48	210 x 100/48 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Normalformat (D)	240 x 71 48 Stück/m²	115 x 71 96 Stück/m²	178/115 x 71 12 Stück/m	240/115 x 71	240 x 115/71 4 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Dünformat (DE)	240 x 52 64 Stück/m²	115 x 52 128 Stück/m²	178/115 x 52 16 Stück/m	240/115 x 52	240 x 115/52 4 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Englisches Format (UK)	215 x 65 58 Stück/m²	102 x 65 116 Stück/m²	159/102 x 65 13 Stück/m	215/102 x 65	215 x 102/65 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Französisches Format (F)	220 x 60 60 Stück/m²	105 x 60 120 Stück/m²	163/105 x 60 14 Stück/m	220/105 x 60	220 x 105/60 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Langformat	400 x 40 49 Stück/m²	190 x 40 98 Stück/m²	400/100 x 40 20 Stück/m	--	--	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Langformat (2DF lang)	490 x 52 32 Stück/m²	240 x 52 64 Stück/m²	from thin format (DE)	--	--	Länge/Breite: ± 1,5 mm

Bitte beachten: Andere Formate auf Anfrage. Die Dicke der Riemchen ist variabel. Sie liegt üblicherweise zwischen 3-5 mm und ist abhängig vom gewählten Design, Oberflächenstruktur und Form. Alle Maße in mm.

StoCleyer B: consumo por m² según formato

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