

Ficha técnica

StoSilent Board 205 C

Placa acústica de granulado de vidrio expandido para techos suspendidos y estructuras de pared



Característica

Aplicación	- interiores - para falsos techos y estructuras de pared - para el sistema acústico StoSilent Distance C - fijación: con adhesivo
Propiedades	- estructura sin junta de dilatación de hasta 200 m² y máximo 20 m de longitud lateral - reducción del tiempo de reverberación - reducción del nivel de ruido - mejora de la capacidad de concentración - mejora de la inteligibilidad de la palabra - peso reducido - gran rigidez - escasa dilatación térmica y por humedad
Formato	- borde del panel: afilado / no recubierto - largo x anchura x espesor 1200 x 800 x 19 mm
Aspecto	- superficie lisa, granulación fina con StoSilent Top Basic o granulación muy fina con StoSilent Top Finish - superficie texturizada con la capa de acabado StoSilent Decor M o StoSilent Decor MF
Particularidades/Observaciones	- emplear el producto en balnearios y baños de agua marina solo bajo pedido - el producto no es adecuado para zonas con riesgo de salpicaduras de agua - el producto no es apto para áreas sometidas a cargas mecánicas

Ficha técnica

StoSilent Board 205 C

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Espesor de la capa de aire equivalente de difusión	EN ISO 7783	0,13 m	con revestimiento
Comportamiento al fuego	EN 13501-1:2010	A2-s1, d0	con revestimiento
Valor de conductividad térmica λ	TIAP-655 de conformidad con EN 12667	0,09 W/(m*K)	con revestimiento
Gramaje		6,6 kg/m ²	
Densidad bruta		350 kg/m ³	
Grado de absorción acústica α_w	EN ISO 11654	0,70	con revestimiento; puede variar en función de la altura de suspensión y la amortiguación.

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.

Sustrato de soporte

Requisitos	Soporte general: - Firme, seco, limpio, resistente
-------------------	---

Aplicación

Temperatura de aplicación	Temperatura más baja de aplicación y del soporte: +12 °C, con 70 % máx. de humedad relativa del aire; montaje tras ajustar la humedad de compensación en la estancia. un brusco calentamiento o enfriamiento durante el montaje o el tiempo de secado puede provocar la formación de grietas.
----------------------------------	--

Consumo	Consumo aprox.
	1,00 m ² /m ²
	las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. en caso necesario, debe determinarse en obra el consumo exacto más mermas.

Estructura del recubrimiento	subestructura al mismo nivel metálica según con suspensores de nonio según EN 13964
-------------------------------------	---

Ficha técnica

StoSilent Board 205 C

	StoSilent Board 205 C adhesivo de sistema: - producto: StoColl HT - consumo: aprox. 260 g/m² capa intermedia: - StoSilent Top Basic (aprox. 2,0 - 3,0 kg/m²) capa de acabado: - StoSilent Top Finish (aprox. 3,0 kg/m²) - o - StoSilent Top Basic (aprox. 2,5 - 3,0 kg/m²) - o capa de acabado: - StoSilent Decor M o StoSilent Decor MF 1. aplicación por proyección aprox. 0,7 kg/m² 2. aplicación por proyección aprox. 0,9 kg/m² 3. aplicación por proyección aprox. 0,5 kg/m² (en caso de necesidad, según aspecto)
Aplicación	Con luz oblicua, los techos no estarán libres de que se muestren irregularidades. Respetar la directiva de aplicación del sistema acústico.
Limpieza de las herramientas	Eliminar el polvo después de utilizar.
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	observar las guías generales de aplicación Sto para los sistemas de paneles acústicos Sto. Estas pueden adquirirse a través de Sto SE & Co. KGaA. ¡el montaje/revestimiento requiere una formación previa! Recomendación: montaje sobre paredes fuera de la zona sometida a impactos; por encima de los 2 m de altura. deben respetarse las juntas de dilatación del edificio.
Suministro	
Tono de color	cara visible: blanco, similar a RAL 9001, cara posterior: blanco, similar a RAL 9001
Embalaje	palé

Ficha técnica

StoSilent Board 205 C

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar seco y protegido de heladas. Material rompible, no golpear.
--------------------------------------	---

Identificación

Grupo de productos	Placa acústica
---------------------------	----------------

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 desligan 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 con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo 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.

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