

Ficha técnica

StoSilent Fleece

Fieltro de vidrio no inflamable como panel portante para revestimiento acústico



Característica

- Aplicación**
- interiores
 - como soporte para revestimiento acústico StoSilent Decor

- Propiedades**
- soporta cargas mecánicas
 - cubre las grietas (grietas por retracción y por secado)
 - estable dimensionalmente
 - permeable al sonido
 - comportamiento al fuego (clase) según EN 13501-1: A2-s1, d0

- Formato**
- anchura: 100 cm

- Aspecto**
- superficie lisa
 - estructura de la fibra ligeramente visible

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Comportamiento al fuego (clase)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Gramaje		60 g/m ²	
Diámetro de fibra		10 µm	

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**
- El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, la formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores. Por ello, no aplicar sobre soportes húmedos o sucios.

Rogamos se tengan en cuenta la ficha BSF n.º 16 del Comité Federal de Pinturas

Ficha técnica

StoSilent Fleece

y Protección de bienes (Bundesausschuss Farbe und Sachwerteschutz) y el VOB, parte C, la norma DIN 18363, apartado 3, trabajos de pintado y lacado y la norma DIN 18366, parte 3 trabajos de empapelado.

Para superficies de revocos y de construcciones secas se requiere el grado de calidad Q3-Q4 conseguido mediante emplaste.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura inferior de aplicación y de soporte de base: +12 °C

Consumo

Ejecución

Consumo aprox.

1,00

m/m²

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Estructura del recubrimiento

imprimación (en caso necesario):
según el tipo y la condición del soporte.

adhesivo
StoSilent Fleece Coll

capas intermedia y de acabado
StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Aplicación

pegado completo del fieltro borde con borde con StoSilent Fleece Coll

Aplicar el adhesivo especial con el rodillo aproximadamente en la anchura del rollo.

Pasar previamente el rodillo sobre una bandeja de criba.

En techos perforados, no cubrir completamente los orificios con el adhesivo.

Los adhesivos caducados pueden comprometer la transparencia del fieltro.

Para garantizar una fijación duradera, no extralimitarse en la aplicación de adhesivo. Colocar inmediatamente una tira de fieltro de vidrio y apretar firmemente con un rodillo de caucho. Pegar las tiras siguientes borde con borde.

Limpiar continuamente el rodillo de caucho con agua.

Para no comprometer la fijación duradera en los bordes, no pegar el fieltro de forma que se solape y cortarlo (método de tapizado).

En caso de formación de burbujas en el fieltro de vidrio:

Cortar las burbujas, revestir de nuevo el panel con adhesivo y volver a colocar el fieltro presionándolo.

Ficha técnica

StoSilent Fleece

Si se colocan elementos perforados y sin perforar dentro de una habitación o simplemente sobre una superficie, deberá aplicarse el fieltro para lograr también una textura superficial uniforme sobre los elementos no perforados. Además, el fieltro sirve para reforzar las juntas de los paneles.

No debe haber adhesivos en la parte inferior del fieltro (¡Cuidado! - Marcas claras).

Las juntas entre las tiras de fieltro de vidrio no deben abrirse ni solaparse, ya que no quedan cubiertas por la capa de acabado.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

secado completamente y con capacidad de carga: tras aprox. 3 a 4 días.

en caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia.

con una temperatura del aire y del soporte de +20°C y una humedad relativa del aire de 65%: no trabajar sobre la superficie antes de aprox. 12 horas.

Limpieza de las herramientas

Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

nota sobre el secado:

La masilla de yeso prevista por la industria de fabricación de paneles de cartón yeso puede presentar una especial sensibilidad a la humedad. esta sensibilidad puede provocar la formación de burbujas, hinchamientos de la masilla y desprendimientos del material. por esta razón, la asociación alemana de la industria del yeso y paneles de yeso ("Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.") recomienda, en su hoja informativa "Masillas de paneles de yeso", contar con la suficiente ventilación y temperatura para lograr un secado rápido.

el producto está en constante control de calidad.pueden producirse deficiencias aisladas, relacionadas con la producción. estos quedan marcados en cantos cortantes y se compesan con los añadidos correspondientes.tales deficiencias no justifican una queja.preste atención al cortar con precisión las tiras de papel pintado no se aceptan quejas presentadas después de la colocación de más de 10 tiras.

en caso de defectos de fábrica, indicar el número de control (banderola del rollo/caja) y reservar un material de muestra.

Suministro

Tono de color blanco

Embalaje caja

Ficha técnica

StoSilent Fleece

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar los rollos en posición vertical y en lugar seco.

Certificados / Homologaciones

Declaración de conformidad n.º 2014-04	Identidad de la fórmula / modificación del nombre productos acústicos Declaración de conformidad
---	--

Identificación

Grupo de productos Fieltro fibra de vidrio

Seguridad ¡Observe la ficha de seguridad!

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 Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972
info.es@sto.com
www.sto.es