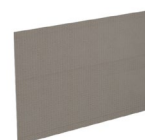


Ficha técnica

StoCarrier Reno (StoReno Plan)

Panel portante del revoco de granulado de vidrio expandido con hendiduras para espigas



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- como panel portante del revoco para fachadas de revoco deterioradas y sistemas de aislamiento térmico exterior que precisan rehabilitación
- A partir de 30 cm de altura sobre el rasante del suelo

Propiedades

- refuerzo de malla por ambos lados
- con hendiduras prensadas para espigas
- peso reducido
- difícilmente inflamable, clase de material B1 según DIN 4102
- resistente a cargas mecánicas
- resistente a las heladas

Formato

- 1200 x 800 x 8 mm en zonas con riesgo a impactos

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783	24	
Conductividad térmica	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Densidad bruta		575 kg/m ³	
Módulo de elasticidad a flexión	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Resistencia a la expansión almacenado al aire 23 °C	VIAM 015 (dato interno de Sto)	-0,4 mm/m	
Resistencia a la expansión almacenado en agua 23 °C	VIAM 015 (dato interno de Sto)	1,0 mm/m	
Modificación térmica longitudinal	VIAM 020	0,0000117 1/K	

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

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,

Ficha técnica

StoCarrier Reno (StoReno Plan)

la formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores. Por ello, no aplicar sobre soportes húmedos o sucios.

Aplicación

Consumo	Ejecución	Consumo aprox.	
	1200 x 800 mm	1,04	pza./m ²
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.			

Aplicación

se puede trabajar con cualquier herramienta de uso comercial (cuchillas, sierras, etc.)

Aplicar StoLevell Uni por toda la superficie y retirar con una llana dentada de 10 x 10 mm; colocar los paneles portantes del revoque planos sobre el aparejo trabado de abajo arriba y unirlos a tope.

Fijar los paneles adicionalmente con tapas espiga StoReno y espigas roscadas StoReno S UEZ 8 o Sto-Espigas roscadas S LZ 8 en el material de construcción firme de la pared.

Al extraer el taladro, girar ligeramente la taladradora para que el tamaño del agujero se amplíe hasta unos 22 mm de diámetro.

Existe la posibilidad de aumentar los orificios con una fresa para rodar de uso comercial (p. ej. avellanador cónico de 20,5 mm de diámetro).

La ensambladura se realiza en las tiras prensadas correspondientes.

Los morteros de armadura orgánicos del sistema de rehabilitación StoReno son: StoLevell Classic y StoLevell Classic QS, Sto-Revoque de armadura y Sto-Revoque de armadura QS.

Los morteros base minerales del sistema de rehabilitación StoReno son: StoLevell Uni y StoLevell Duo plus.

Al utilizar en un sistema de revoco mineral o en un mortero base sobre el panel portante del revoco, utilizar Sto-Putzgrund como puente de unión.

Todas las juntas de conexión se sellan con cinta de sellado de juntas StoReno tipo 10/4.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar seco.
-------------------------------	--------------------------

Ficha técnica

StoCarrier Reno (StoReno Plan)

Certificados / Homologaciones

Sto-Certificate 04 I 10.2021	StoReno - sistema de rehabilitación - comportamiento al fuego B-s1, d0 - CERT 04 Ensayo del comportamiento frente al fuego según EN 13501-1
------------------------------	--

Identificación

Grupo de productos	Panel portante del revoco
--------------------	---------------------------

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.

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