

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio G

Malla de armadura resistente a los álcalis



Característica

Aplicación	• exterior • como malla de armadura en sistemas de aislamiento exterior para fachadas con aplacados, como por ejemplo piedra natural, gres fino, mosaico de vidrio y clinker
------------	--

Propiedades	• elevada resistencia a la tracción • a prueba de desplazamiento • altamente resistente a los álcalis • sin plastificante
-------------	---

Formato	• trama: 7 x 8 mm • anchura de rodillo: 110 cm
---------	--

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Gramaje	ETAG 004-2013 / Apéndice C.3.1	> 210 g/m²	
Dimensión de mallas	ETAG 004-2013 / Apéndice C.3.3	7,0 mm	
Resistencia a la rotura por tracción estado original	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 2.400 N/50mm	
Resistencia a la rotura por tracción tras envejecimiento	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.200 N/50mm	almacenamiento en solución ETAG
Resistencia a la rotura por tracción tras envejecimiento	información IFB ISSN0172-3006	> 1.300 N/50mm	almacenamiento en NaOH 5%

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	-
------------	---

Aplicación

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.
	con solape de 10 cm	1,00 m/m²

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio G

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

Embeber la malla de armadura, sin dejar bolsas de aire ni arrugas, en el tercio superior de la capa de armadura húmeda. Alisar la superficie.
Las juntas de la malla deben solaparse 10 cm. Las bandas laterales amarillas sirven como marca de solapamiento.

En el arranque de zócalos, cortar la malla de armadura por el borde inferior de Sto-Perfil zócalo con un cuchillo afilado.
Dado el caso, colocar la malla de armadura alrededor de las esquinas y las jambas de las ventanas.

En los vanos del edificio (p. ej. jambas de ventanas y puertas), aplicar la armadura diagonalmente con Sto-Malla flecha, Sto-Malla refuerzo esquina o tiras de malla (mín. 20 x 40 cm).

Si la malla está cortada, por ejemplo, en el área de los anclajes del andamio, se deberá emplear una tira de malla adicional sobre el corte. Tratar con cuidado la malla para no dañarla durante su aplicación.

Suministro

Tono de color blanca con marcas amarillas

Embalaje rodillo

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en un lugar seco y protegido de heladas. Proteger del calor y de la radiación solar directa.

Certificados / Homologaciones

ETA-16/0684

StoTherm Cladding 1
Evaluación técnica europea

Identificación

Grupo de productos Malla de armadura

Seguridad ¡Observe la ficha de seguridad!

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio G

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