

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio G

Malla de armadura resistente a los álcalis



Característica

Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • exterior • como malla de armadura en sistemas de aislamiento exterior para fachadas con revestimiento cerámico
-------------------	---

Propiedades

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

Formato

- ancho de malla: 7 x 8 mm
- anchura: 110 cm

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Gramaje	ETAG 004 / apéndice C 6.1	> 210 g/m ²	
Dimensión de mallas	ETAG 004 / apéndice C 6.3	7,0 mm	
Resistencia a la rotura por tracción estado original	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 2.400 N/5C	
Resistencia a la rotura por tracción tras envejecimiento	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.200 N/5C	Almacenamiento en solución según la norma ETAG

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio G

Resistencia a la rotura por tracción tras envejecimiento	Información IFB ISSN0172-3006	> 1.300 N/5C	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.

Sustrato de soporte

Requisitos -

Aplicación

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

Embutir la malla de armadura en el tercio superior de la armadura, vigilando que no tenga burbujas ni arrugas, en el mortero de armadura recién aplicado y alisar con la espátula.
Las juntas de los tejidos deben solaparse 10 cm; los bordes amarillos sirven como marca de solapamiento.

Cortar la malla de armadura en el borde inferior del Sto-Perfil zócalo con un cuchillo afilado en el arranque de zócalos.
Dado el caso, colocar la malla de armadura alrededor de las esquinas y los laterales de las ventanas.

En las aberturas del edificio (ventanas, puertas) debe practicarse una armadura en diagonal con Sto-Armierungspfeil, Sto-Sturzeckwinkel o tiras de malla (dimensión mínima 20 x 40 cm).

Si la malla está cortada, por ejemplo, en la zona de los anclajes del andamio, se deberá embutir una tira de malla adicional sobre el corte. La malla debe tratarse con cuidado para evitar que se dañe durante su aplicación.

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio G

Suministro

Tono de color blanca con marcas amarillas

Embalaje Rodillo

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar seco.

Certificados / Homologaciones

ETA-13/0582	StoTherm Classic® 9 (EPS y StoArmat RC) Autorización técnica europea
Z-33.46-422	ETICS con revestimiento cerámico y de piedra natural Licencia de construcción
Z-33.47-1529	StoTherm Classic con revestimiento cerámico y de piedra natural Licencia de construcción

Identificación

Grupo de productos Malla de armadura

Composición natureplus - certificado en el marco del sistema de aislamiento técnico StoTherm Wood.

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 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.

Polígono Industrial

Les Hortes del Camí Ral

Via Sergia, 32, nave 1

E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972

Fax: 093 741 5974

info.es@sto.com

www.sto.es