

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

Malla de armadura resistente a los álcalis



Característica

- Aplicación**
- exterior e interior
 - como malla de armadura
 - de aplicación universal

- Propiedades**
- absorción optimizada de los esfuerzos para una mayor seguridad y evitación de grietas
 - elevada resistencia a la tracción
 - a prueba de desplazamiento
 - resistente a los álcalis
 - sin plastificante

- Formato**
- ancho de malla: 6 x 6 mm
 - anchura: 110 cm

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Gramaje	ETAG 004 / apéndice C 6.1	> 155 g/m ²	
Dimensión de mallas	ETAG 004 / apéndice C 6.3	6,0 mm	
Resistencia a la rotura por tracción estado original	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 1.750 N/5C	
Resistencia a la rotura por tracción tras envejecimiento	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.000 N/5C	

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

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

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.

Suministro

Tono de color blanca con marcas amarillas

Embalaje Rodillo

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar seco.

Certificados / Homologaciones

ETA-03/0027	StoTherm Classic® 1 (EPS y StoArmat Classic) Autorización técnica europea
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS y StoLevell Classic) Autorización técnica europea
ETA-06/0004	StoTherm Classic® 3 (EPS y Sto-Revoque de armadura) Autorización técnica europea
ETA-13/0223	StoTherm Classic® 4 (EPS y StoArmat Classic AS) Autorización técnica europea
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS y StoArmat Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-11/0504	StoTherm Classic® 6 (EPS y Sto-Revoque de armadura) Autorización técnica europea
ETA-11/0505	StoTherm Classic® 7 (EPS y StoPrefa Armat) Autorización técnica europea
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS y StoArmat Classic/Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-13/0582	StoTherm Classic® 9 (EPS y StoArmat RC) Autorización técnica europea
ETA-12/0030	StoTherm Classic® 10 (EPS y StoArmat Classic S1) Autorización técnica europea
ETA-07/0156	StoTherm Classic® 1 (MW/MW-L y StoArmat Classic) Autorización técnica europea

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 (MW/MW-L y StoLevell Classic) Autorización técnica europea
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Autorización técnica europea
ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 MW/MW-L (StoArmat Classic S1) Autorización técnica europea
ETA-06/0003	StoTherm Classic® QS 1 (EPS y StoArmat Classic QS) Autorización técnica europea
ETA-06/0148	StoTherm Classic® QS 2 (EPS y StoLevell Classic QS) Autorización técnica europea
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS y StoLevell Novo) Autorización técnica europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS y StoLevell Duo) Autorización técnica europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS y StoLevell Beta) Autorización técnica europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS y StoLevell FT) Autorización técnica europea
ETA-04/0075	StoTherm Vario S35 (EPS y StoLevell S35) Autorización técnica europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW y StoLevell Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0127	GUT-00000414 Autorización técnica europea

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L y StoLevel Nov) Autorización técnica europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L y StoLevel FT) Autorización técnica europea
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L y StoLevel Duo/StoLevel Duo Plus) Autorización técnica europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (MW-L - sistema A / sistema B) Autorización técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1(HWF y StoLevel Uni, espiga/pinza) Autorización técnica europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF y StoLevel Uni) Autorización técnica europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Autorización técnica europea
ETA-09/0267	StoTherm Resol Autorización técnica europea
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Autorización técnica europea
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, encolado en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.42-129	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, fijación por perfiles Licencia de construcción
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.43-66	StoTherm Cell

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

Licencia de construcción

Z-33.43-925	StoTherm Wood en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / StoTherm Classic® L / StoTherm Classic® S1 Licencia de construcción
Z-33.47-659	StoTherm Wood en construcción de madera Licencia de construcción
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, encolado en construcción de madera Licencia de construcción
Z-33.2-124	StoReno Rehabilitación del revoque y del ETICS Licencia de construcción
Z-33.2-394	StoVentec Sistema de fachadas con revestimiento de revoque Licencia de construcción
Z-33.2-601	StoVentec para construcción de madera Licencia de construcción
Z-33.2-776	StoVentec con cerámica, piedra natural, vidriera Licencia de construcción
Z-33.49-742	Colocación sobre sistemas de aislamiento térmicos existentes. Licencia de construcción
P-3139/0796-MPA BS	StoTherm Wood Certificado de ensayo general de inspección de obras

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

P-3614/3075-MPA BS	StoTherm Classic® L Ensayo de la clase de resistencia frente al fuego según DIN 4102-2
Zertifikat nach RAL-UZ 140	GUT-00000916 Protección térmica respetuosa con el medioambiente

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

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.

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio

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