

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

Malla de armadura resistente a los álcalis



Característica

Aplicación	• exterior e interior • como malla de armadura
-------------------	---

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

Formato	• trama: 4 x 4 mm • anchura: 110 cm
----------------	--

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Gramaje	ETAG 004-2013 / Apéndice C.3.1	165 g/m²	aprox.
Dimensión de mallas	ETAG 004-2013 / Apéndice C.3.3	4,0 mm	
Resistencia a la rotura por tracción estado original	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 1.750 N/50mm	
Resistencia a la rotura por tracción tras envejecimiento	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.000 N/50mm	

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.

Aplicación

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.
	con solape de 10 cm	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		

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

concreto.

Aplicación

Embutir la malla de armadura en el tercio superior del mortero base, procurando que no se formen burbujas de aire ni arrugas, en el mortero base recién aplicado y alisar con la espátula.

Las juntas de la malla deben solaparse 10 cm; los bordes amarillos sirven como marca de solapamiento.

En el arranque de zócalos, cortar la malla de armadura por el borde inferior de Sto-Perfil de 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 (ventanas, puertas) debe practicarse una armadura en diagonal con Sto-Malla flecha, Sto-Malla refuerzo esquina o tiras de malla (dimensión mínima: 20 x 40 cm).

Si la malla está cortada, por ejemplo, en el área 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

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-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS y StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Evaluación técnica europea
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS y StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Evaluación técnica europea
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS y StoArmat Classic/Classic plus) Homologación técnica europea
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS y StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Evaluación técnica europea
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 (MW/MW-L y StoLevell Classic) Evaluación técnica europea
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L y StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Evaluación técnica europea

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L y StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Evaluación técnica europea
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L y StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Evaluación técnica europea
ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 (MW/MW-L y StoArmat Classic S1) Evaluación técnica europea
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS y StoLevell Uni) Evaluación técnica europea
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS y StoLevell Novo) Evaluación técnica europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS y StoLevell Duo) Evaluación técnica europea
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS y StoLevell Beta) Evaluación técnica europea
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS y StoLevell FT) Evaluación técnica europea
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (estructura de madera - EPS y StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Evaluación técnica europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW y StoLevell Uni) Evaluación técnica europea
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L y StoLevell Novo) Evaluación técnica europea
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L y StoLevell FT) Evaluación técnica europea
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L y StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Evaluación técnica europea
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (construcción de madera - MW-L y StoLevell Uni/StoLevell Novo, fijación: adhesiva) Evaluación técnica europea
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (construcción de madera - HWF y StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fijación: por espigas) Evaluación técnica europea
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (construcción de madera - HWF und StoLevell Uni/StoLevell FT, espigas/adhesivo) Evaluación técnica europea
ETA-06/0197	StoTherm Cell Evaluación técnica europea
ETA-17/0041	StoTherm PIR Evaluación técnica europea
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Evaluación técnica europea
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Evaluación técnica europea

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

natureplus® - Certificado
0301-1109-046-1

StoTherm In Comfort
Medioambiente - salud - función

Identificación

Grupo de productos

Malla de armadura

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 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