

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

Malla de armadura resistente a los álcalis



Característica

| | |
|-------------------|--|
| Aplicación | <ul style="list-style-type: none">• exterior e interior• como malla de armadura |
|-------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| Propiedades | <ul style="list-style-type: none">• elevada resistencia a la tracción• a prueba de desplazamiento• resistente a los álcalis• sin plastificante |
|--------------------|---|

| | |
|----------------|--|
| Formato | <ul style="list-style-type: none">• ancho de malla: 4 x 4 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 | 4,0 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 F

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 |
| <p>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.</p> | | |
| <p>Aplicación</p> <p>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.</p> <p>Las juntas de los tejidos deben solaparse 10 cm; los bordes amarillos sirven como marca de solapamiento.</p> <p>Cortar la malla de armadura en el borde inferior del Sto-Perfil zócalo con un cuchillo afilado en el arranque de zócalos.</p> <p>Dado el caso, colocar la malla de armadura alrededor de las esquinas y los laterales de las ventanas.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> | | |
| <p>Suministro</p> <p>Tono de color</p> <p>blanca con marcas amarillas</p> | | |

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

Embalaje Rodillo

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 |

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

| | |
|-------------|---|
| ETA-07/0156 | StoTherm Classic® 1 (MW/MW-L y StoArmat Classic) Autorización técnica europea |
| 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 |

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

| | |
|-------------|---|
| ETA-06/0127 | GUT-00000414 Autorización técnica europea |
| ETA-07/0027 | StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L y StoLevell Novo) Autorización técnica europea |
| ETA-13/0901 | StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L y StoLevell FT) Autorización técnica europea |
| ETA-07/0023 | StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L y StoLevell Duo/StoLevell 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 StoLevell Uni, espiga/pinza) Autorización técnica europea |
| ETA-09/0304 | StoTherm Wood 2 (HWF y StoLevell Uni) Autorización técnica europea |
| ETA-06/0197 | StoTherm Cell Autorización técnica europea |
| Z-33.41-116 | StoTherm Classic® / Vario, encolado en construcción sólida Licencia de construcción |
| Z-33.41-786 | Permiso de utilización para Z-33.41-199 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-33.43-925 | StoTherm Wood en construcción sólida |

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

Licencia de construcción

| | |
|--------------------------------|--|
| Z-33.44-134 | StoTherm Mineral L / StoTherm Classic® L / StoTherm Classic® S1 Licencia de construcción |
| Z-33.44-790 | Permiso de utilización para Z-33.44-202 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-33.47-1529 | StoTherm Classic con revestimiento cerámico y de piedra natural Licencia de construcción |
| Z-33.49-742 | Colocación sobre sistemas de aislamiento térmicos existentes. 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 |
| Natureplus StoTherm In Comfort | Certificado 0301-1109-046-1 Medioambiente - salud - función |

Identificación

Grupo de productos Malla de armadura

Ficha técnica

Sto-Malla fibra de vidrio F

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.

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

Ficha técnica
Sto-Malla fibra de vidrio F