

## Scheda tecnica

# Sto-Glasfasergewebe

Rete di armatura resistente agli alcali



### Caratteristica

**Applicazione**

- esterni ed interni
- come rete di armatura
- applicazione universale

**Proprietà**

- assorbimento delle sollecitazioni ottimizzato per la massima sicurezza e per evitare la formazione di fessure
- elevata resistenza a trazione
- antistramante
- resistente agli alcali
- esente da solventi aromatici

**Formato**

- Larghezza delle maglie: 6 x 6 mm
- Larghezza rullo: 110 cm

### Dati tecnici

| Critero                                               | Norma / disposizione di prova   | Valore/ Unità        | Indicazioni |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|
| Peso superficiale                                     | ETAG 004-2013 / Appendice C.3.1 | 165 g/m <sup>2</sup> | ca.         |
| Larghezza maglie                                      | ETAG 004-2013 / Appendice C.3.3 | 6,0 mm               |             |
| Resistenza allo strappo stato alla consegna           | ETAG 004 / 5.6.7.1.1            | > 1.750 N/50mm       |             |
| Resistenza allo strappo residua dopo l'invecchiamento | ETAG 004 / 5.6.7.1.2            | > 1.000 N/50mm       |             |

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

### Lavorazione

| Consumo | Tipo di applicazione         | Consumo ca. |                  |
|---------|------------------------------|-------------|------------------|
|         | con sovrapposizione di 10 cm | 1,00        | m/m <sup>2</sup> |

## Scheda tecnica

# Sto-Glasfasergewebe

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

### Lavorazione

La rete dovrà risultare allettata nel terzo superiore dello strato di armatura ancora umido senza bolle o pieghe. Levigare la superficie.  
In corrispondenza dei giunti, i lembi di rete devono sovrapporsi di 10 cm. Le strisce gialle sui bordi valgono come segno di sovrapposizione.

Alla chiusura della zoccolatura tagliare la rete d'armatura nel bordo inferiore del profilo per zoccolatura Sto-Sockelleiste con un taglierino affilato .  
Se necessario, portare la rete d'armatura oltre gli spigoli e le mazzette.

In corrispondenza delle aperture degli edifici (ad es. intradossi di finestre e porte), realizzare l'armatura diagonale con Sto-Armierungspfahl, Sto-Sturzeckwinkel o strisce di rete (min. 20 x 40 cm).

Se la rete è stata tagliata ad es. nella zona degli ancoraggi per ponteggi, occorre utilizzare una striscia di rete supplementare al di sopra del taglio. Trattare la rete con delicatezza per evitare di danneggiarla durante la lavorazione.

### Fornire

**Tonalità** Bianco con segni gialli

**Imballaggio** Rotolo

### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare.

### Perizia / omologazione

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA-03/0037 | StoTherm Vario 5 (EPS e StoLevell Beta)<br>Omologazione Tecnica Europea             |
| ETA-05/0098 | StoTherm Classic® 2 (EPS e StoLevell Classic)<br>Omologazione Tecnica Europea       |
| ETA-05/0130 | StoTherm Vario 1 (EPS e StoLevell Uni)<br>Omologazione Tecnica Europea              |
| ETA-06/0004 | StoTherm Classic® 3 (EPS e Sto-Malta di armatura)<br>Omologazione Tecnica Europea   |
| ETA-06/0045 | StoTherm Vario 3 (EPS e StoLevell Novo)<br>Omologazione Tecnica Europea             |
| ETA-06/0107 | StoTherm Vario 4 (EPS e StoLevell Duo)<br>Omologazione Tecnica Europea              |
| ETA-06/0148 | StoTherm Classic® QS 2 (EPS e StoLevell Classic QS)<br>Omologazione Tecnica Europea |
| ETA-06/0197 | StoTherm Cell                                                                       |

## Scheda tecnica

### Sto-Glasfasergewebe

|                                           |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Omologazione Tecnica Europea                                                                                                                    |
| ETA-07/0023                               | StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L e StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                 |
| ETA-07/0027                               | StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L e StoLevell Novo)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                   |
| ETA-07/0088                               | StoTherm Classic® 2 MW/MW-L (StoLevell Classic)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                 |
| ETA-08/0303                               | StoTherm Wood 1 (costruzione in legno - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fissaggio: tassellato)<br>Omologazione Tecnica Europea |
| ETA-09/0058                               | StoTherm Classic® 5 (EPS e StoArmat Classic plus)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                               |
| ETA-09/0231                               | StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L e StoLevell Uni)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                    |
| ETA-09/0266                               | StoTherm Classic® 8 (EPS e StoArmat Classic/Classic plus)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                       |
| ETA-09/0267                               | StoTherm Resol<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                                                  |
| ETA-09/0288                               | StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                             |
| ETA-09/0304                               | StoTherm Wood 2 (costruzione in legno - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT, tassello/collante)<br>Omologazione Tecnica Europea                    |
| ETA-12/0533                               | StoTherm Classic® 10 MW/MW-L (StoArmat Classic S1)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                              |
| ETA-12/0561                               | StoTherm Vario 7 (EPS e StoLevell FT)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                           |
| ETA-13/0580                               | StoTherm Resol Plus<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                                             |
| ETA-13/0581                               | StoTherm Mineral 8 (costruzione in legno - MW-L e StoLevell Uni/StoLevell Novo, fissaggio: incollato)<br>Omologazione Tecnica Europea           |
| ETA-13/0901                               | StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L e StoLevell FT)<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                     |
| ETA-17/0041                               | StoTherm PIR<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                                                    |
| ETA-17/0705                               | StoTherm Basic EPS<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                                              |
| ETA-17/0706                               | StoTherm Basic MW/MW-L<br>Omologazione Tecnica Europea                                                                                          |
| P-3139/0796-MPA BS                        | StoTherm Wood<br>Certificato generale di sorveglianza dei lavori edili                                                                          |
| P-3614/3075-MPA BS                        | StoTherm Classic® L<br>Verifica della classe di resistenza al fuoco secondo DIN 4102-2                                                          |
| natureplus® - Certificato 0300-0701-046-2 | StoTherm Wood<br>Ambiente - salute - funzione                                                                                                   |

## Scheda tecnica

# Sto-Glasfasergewebe

### Marcatura

Gruppo di prodotti

Rete d'armatura

### Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it