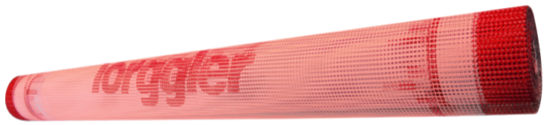
Torggler

Isolamento termico

RETE T4

Rete di armatura in fibra di vetro di tipo E alcaliresistente per sistemi di ripristino, cappotto e nel sistema Wall Remedy System.



- Resistenza alla trazione e allungamento accertata secondo DIN EN ISO 13934-1
- A maglia fine con interasse di 4,0×4,5 mm
- Applicabile universalmente
- Alcaliresistente

CAMPI DI IMPIEGO

Rete T4 40×45 è impiegata come rete di armatura per interventi non strutturali di cicli elastomerici, guaine liquide e rivestimenti murali. Ideale per l'utilizzo nei sistemi di ripristino e impermeabilizzazione Torggler.

Rete T4 40×45 trova impiego per:
- Uniformare fenomeni di ritiro e/o ridurre le tensioni e le sollecitazioni da deformazioni termiche e da leggeri movimentidi assestamento.
- Come elemento anti-fessurazione da ritiro nelle rasature murali.
- Per rinforzi leggeri e localizzati a pavimento o di sostegno.
- Come armatura non strutturale di cappotti termici e intonaci.

Rete T4 40×45 può quindi essere opportunamente abbinata ai seguenti prodotti della gamma Torggler:
- Prodotti generici di finitura superficiale come Mulfinish, Multimix.
- Adesivi/rasanti per sistemi di isolamento termico e cappotto tipo Mastofix, Pannfix.
- Impermeabilizzanti cementizi flessibilizzati tipo Flex 1K, Flex 2K.
- Finitura/rasanti per sistemi di risanamento murature umide e/o ripristino tipo Finitura, Monorasante.
- Altri prodotti di finitura e/o rasatura superficiale e granulometria fine.

Rete T4 40×45 può essere opportunamente abbinata anche ai prodotti della gamma Ekor quali Ekomix ed Ekomix Plus.

SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

Grammatura della rete
Pari a 150 g/m^2.

CARATTERISTICHE

Rete in fibra di vetro di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR, a maglia fine con interasse di 4,0×4,5 mm e grammatura pari a 150 g/m^2.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Preparazione alla posa
Le superfici da trattare devono essere pulite, sgrassate ed in buono stato. Il supporto deve essere in grado di sopportare il peso e le tensioni del sistema da posare.

Istruzioni di posa
A seguito della preparazione/miscelazione della malta di rasatura, finitura e/o comunque prodotto a granulometria fine, provvedere ad applicare sul supporto un primo strato di materiale. Sul materiale ancora fresco appoggiare la Rete T4 40×45 stendendola, fino ad annegarla nella malta aiutandosi con una spatola o un frattazzo evitando la formazione di bolle o piegature. Nei punti di raccordo provvedere a sormontare i moduli di rete di almeno 10 cm l'uno con l'altro. Infine, dopo sufficiente maturazione della malta, provvedere alla realizzazione di una seconda mano di rasatura fino a nascondere completamente l'armatura di fibra di vetro.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Aspetto	Rotolo bianco/rosso con logo Torggler
Altezza del rotolo	1,1 m ± 1%
Lunghezza del rotolo	50 m ± 2%
Peso	150 g/m^2 ± 5%
Spessore	0,50 mm
Dimensione maglia	4,0×4,5 mm
Setting per 10 cm: ordito	21×2 ± 5%
Setting per 10 cm: trama	16,5 ± 5%
Contenuto Combustibile (LOI)	20% di massa ±3%
Apretto	resistente agli alcali
Resa	1,1 mtl per 1,1 m^2

	RESISTENZA ALLA TRAZIONE		ALLUNGAMENTO
	Valore nominale	Valore individuale	Valore medio
Condizioni standard	2.100 / 2.200	1.900 / 1.900	3,8 / 3,8
Soluzione 5% NaOH	1.300 / 1.3520	1.000 / 900	3,5 / 3,5
Test veloce	1.500 / 1.600	1.100 / 1.000	3,5 / 3,5
Soluzione 3 ioni		1.100 / 1.000 50% / 50%	

Colore	Rosso

Imballo	rotolo
Confezione	1x50 m

STOCCAGGIO

Rete T4 40×45 non ha scadenza ma per preservarne l'integrità e le caratteristiche prestazionali va conservata in ambiente asciutto e riparato, ad una temperatura di stoccaggio tra i -10 °C ed i +50 °C.

CERTIFICAZIONI

Certificato ETAG 004; Certificato ITC CNR; Certificato ZUS; Certificato Dibt; Certificato MA 39.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 11.01.2021.