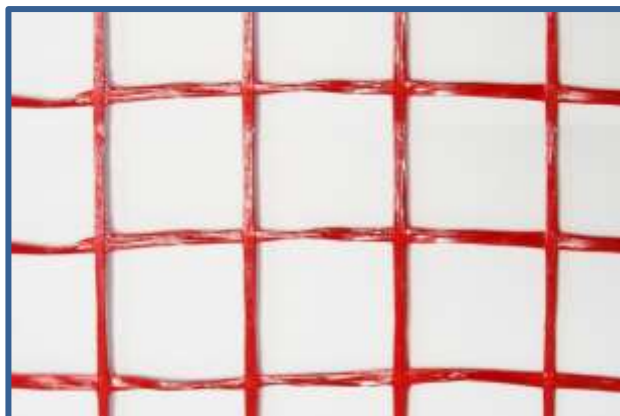


GLASSTEX® STRUTTURA 150

Rete strutturale in fibra di vetro AR GLASS contenete biossido di zirconio maggiore del 16%, costruita a giro inglese e apprettata con "APPRETTO POLIMERICO TERMOINDURENTE".

Prodotto idoneo per il rinforzo strutturale e il consolidamento delle murature, volte e per l'antiribaltamento.



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
PESO TESSUTO APPRETTATO	158 g/m ²	± 5%	ISO 3374:2000
PESO TESSUTO GREGGIO	95 g/m ²	± 5%	ISO 3374:2000
CONTENUTO BLOSSIDO DI ZIRCONIO	>16 %	-	-
SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO	0,90 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
DIMENSIONE MAGLIE	40 X 40 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
AREA NOMINALE SINGOLO FILO	0,482 mm ²	-	PROVA INTERNA
COLORE	Rosso	-	-
SPESSORE EQUIVALENTE	0,017 mm	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	1,5 %	-	PROVA INTERNA
LARGHEZZA MEDIA DEL FILO	2,5 mm	-	-
NUMERO FILI IN ORDITO	24 mm	-	-
NUMERO FILI IN TRAMA	24 mm	-	-
DIMENSIONI ROTOLO	1X50 – 2X50 m	-	UNI 9311/2

CARATTERISTICHE DI PROGETTO	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
DENSITA' DEL VETRO	2,68 g/cm ³	± 5%	-
MODULO ELASTICO	72.000 N/mm ²	± 5%	-
RESISTENZA A TRAZIONE SINGOLO FILO IN ORDITO Valore caratteristico	1,125 kN	-	ISO 527-4,5:1997
RESISTENZA A TRAZIONE SINGOLO FILO IN TRAMA Valore caratteristico	1,333 kN	-	ISO 527-4,5:1997
RESISTENZA A TRAZIONE ORDITO Valore caratteristico	27 kN	± 5%	-
RESISTENZA A TRAZIONE TRAMA Valore caratteristico	32 kN	± 5%	-
SEZIONE RESISTENTE ORDITO	17,724 mm ² /m	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
SEZIONE RESISTENTE TRAMA	17,724 mm ² /m	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo protetto e asciutto.

Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.

BIEMME srl

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | www.biemmebiagiotti.com

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto, è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.