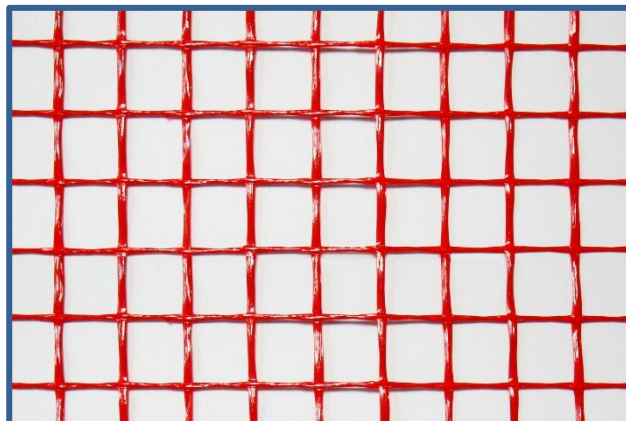


## GLASSTEX® STRUKTURA 320

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
<b>PESO TESSUTO APPRETTATO</b>	320 g/m <sup>2</sup>	± 5%	ISO 3374:2000
<b>PESO TESSUTO GREGGIO</b>	240 g/m <sup>2</sup>	± 5%	ISO 3374:2000
<b>CONTENUTO BLOSSIDO DI ZIRCONIO</b>	>16 %	-	-
<b>SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO</b>	1,15 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
<b>DIMENSIONE MAGLIE</b>	20 X 20 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
<b>AREA NOMINALE SINGOLO FILO</b>	0,9981 mm <sup>2</sup>	-	-
<b>COLORE</b>	Rosso	-	-
<b>SPESSORE EQUIVALENTE</b>	0,044 mm	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b>	1,5 %	-	-
<b>LARGHEZZA MEDIA DEL FILO</b>	2,0 mm	-	-
<b>NUMERO FILI IN ORDITO</b>	50	-	-
<b>NUMERO FILI IN TRAMA</b>	50	-	-
<b>DIMENSIONI ROTOLO</b>	1X50 – 2X50 m	-	UNI 9311/2

CARATTERISTICHE DI PROGETTO	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>DENSITA' DEL VETRO</b>	2,68 g/cm <sup>3</sup>	± 5%	-
<b>MODULO ELASTICO E<sub>f</sub> DELLA RETE Valore medio</b>	66.932,22 N/mm <sup>2</sup>	± 5%	ISO 10406-1:2015 LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>TENSIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN LATERIZIO Valore caratteristico</b>	939,60 MPa	-	ISO 10406-1:2015 LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>TENSIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN TUFO Valore caratteristico</b>	922,42 MPa	-	ISO 10406-1:2015 LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>TENSIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN PIETRAME Valore caratteristico</b>	887,84 MPa	-	ISO 10406-1:2015 LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>DEFORMAZIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN LATERIZIO</b>	1,40 %	-	ISO 10406-1:2015 LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>DEFORMAZIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN TUFO</b>	1,38 %	-	ISO 10406-1:2015 LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>DEFORMAZIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN PIETRAME</b>	1,33 %	-	ISO 10406-1:2015 LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>RESISTENZA A TRAZIONE SINGOLO FILO Valore caratteristico</b>	1.004 Kn	-	-
<b>SEZIONE RESISTENTE ORDITO</b>	44,776 mm <sup>2</sup> /m	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
<b>SEZIONE RESISTENTE TRAMA</b>	44,776 mm <sup>2</sup> /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](http://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.