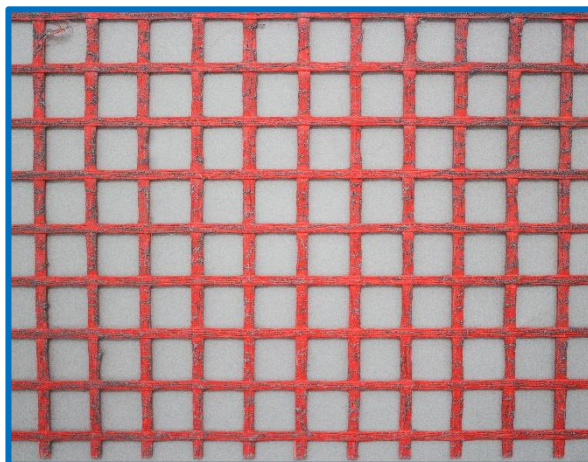


## GLASSTEX® STRUKTURA 590 ETA

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" ad aderenza migliorata.

Prodotto idoneo per il rinforzo strutturale e il consolidamento delle murature e delle volte.



ETA 22/0135



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>PESO TESSUTO APPRETTATO</b>	588 g/m <sup>2</sup>	± 10%	EAD 340451-00-0104
<b>PESO TESSUTO GREGGIO</b>	441 g/m <sup>2</sup>	± 10%	EAD 340451-00-0104
<b>CONTENUTO BISSIDO DI ZIRCONIO</b>	>16 %	-	EAD 340451-00-0104
<b>SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO</b>	0,9 mm	± 10%	-
<b>DIMENSIONE LUCE MAGLIA</b>	30 X 30 mm	± 10%	EAD 340451-00-0104
<b>AREA NOMINALE SINGOLO FILO</b>	2,84 mm <sup>2</sup>	-	EAD 340451-00-0104
<b>COLORE</b>	Rosso Amaranto	-	EAD 340451-00-0104
<b>SPESSORE EQUIVALENTE</b>	0,082 mm	-	EAD 340451-00-0104
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b>	2,0 %	-	-
<b>LARGHEZZA MEDIA DEL FILO</b>	7,75 mm	± 10%	EAD 340451-00-0104
<b>NUMERO FILI IN ORDITO</b>	29 mm	-	EAD 340451-00-0104
<b>NUMERO FILI IN TRAMA</b>	29 mm	-	EAD 340451-00-0104
<b>DIMENSIONI ROTOLO</b>	1X25 – 2X25 m	-	EAD 340451-00-0104

CARATTERISTICHE DI PROGETTO	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>DENSITA' DEL VETRO</b>	2,68 g/cm <sup>3</sup>	± 5%	EAD 340451-00-0104
<b>MODULO ELASTICO DEL VETRO</b>	72 GPa	± 5%	EAD 340451-00-0104
<b>RESISTENZA A TRAZIONE CARATTERISTICA DEL SINGOLO FILO</b>	25,48 MPa	-	EAD 340451-00-0104
<b>RESISTENZA A TRAZIONE MEDIA DEL SINGOLO FILO</b>	28,72 MPa	-	EAD 340451-00-0104
<b>RESISTENZA A TRAZIONE CARATTERISTICA</b>	739,2 MPa	-	EAD 340451-00-0104
<b>RESISTENZA A TRAZIONE MEDIA</b>	832,9 MPa	-	EAD 340451-00-0104
<b>MODULO ELASTICO MEDIO</b>	77,3 GPa	-	EAD 340451-00-0104
<b>MODULO ELASTICO CARATTERISTICO</b>	69,2 GPa	-	EAD 340451-00-0104
<b>SEZIONE RESISTENTE</b>	82,36 mm <sup>2</sup> /m	± 5%	R.P. 7065-RP-2024

### 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.