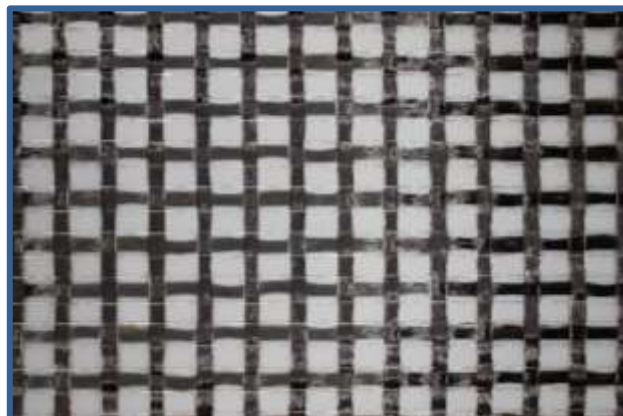


## STRUTTURA BA 240

Rete strutturale biassiale e bilanciata in fibra di basalto e acciaio apprettata con coating a base di poliestere.

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



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>PESO TESSUTO APPRETTATO</b>	295 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>SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO</b>	1,00 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
<b>DIMENSIONE MAGLIE</b>	16 X 16 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
<b>AREA NOMINALE SINGOLO FILO</b>	0,9981 mm <sup>2</sup>	-	-
<b>COLORE</b>	Bronzo	-	-
<b>SPESSORE EQUIVALENTE</b>	0,048 mm	± 5%	LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>DEFORMAZIONE ULTIMA A TRAZIONE DELLA RETE</b>	1,65 %	-	LG DPCSLP SISTEMI FRCM
<b>LARGHEZZA MEDIA DEL FILO</b>	3,0 mm	-	-
<b>NUMERO FILI IN ORDITO</b>	50	-	-
<b>NUMERO FILI IN TRAMA</b>	50	-	-
<b>DIMENSIONI ROTOLO</b>	1X50 m	-	UNI 9311/2

CARATTERISTICHE DI PROGETTO	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>DENSITA' DEL MATERIALE</b>	2,67 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>MODULO ELASTICO E<sub>f</sub> DELLA RETE Valore medio</b>	72.769 N/mm <sup>2</sup>	± 5%	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>TENSIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN LATERIZIO Valore caratteristico</b>	1033 MPa	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>TENSIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN TUFO Valore caratteristico</b>	1023 MPa	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>TENSIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN PIETRAME Valore caratteristico</b>	1078 MPa	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>DEFORMAZIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN LATERIZIO</b>	1,42 %	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>DEFORMAZIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN TUFO</b>	1,41 %	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>DEFORMAZIONE LIMITE CONVENZIONALE SU SUPPORTO IN PIETRAME</b>	1,48 %	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>RESISTENZA A TRAZIONE MEDIA</b>	1.259,98 MPa	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM
<b>RESISTENZA A TRAZIONE CARATTERISTICA</b>	1.197 MPa	-	LG DPCSLP SISTEMI FRM

### 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.