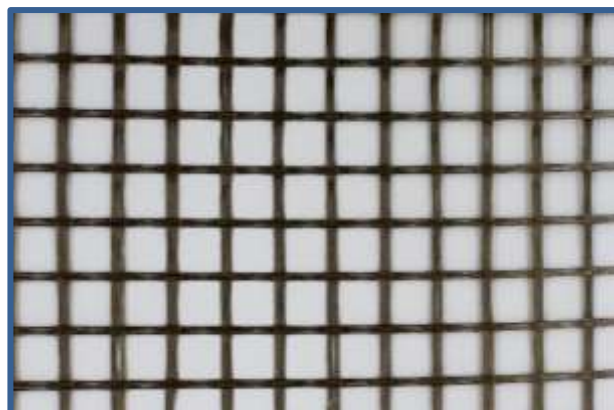


## STRUTTURA BASALTO 227

Rete strutturale in fibra di basalto costruita a giro inglese apprettata con appretto antialcalino. Prodotto idoneo per il rinforzo strutturale e il consolidamento delle murature, volte e antiribaltamento.



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>PESO TESSUTO APPRETTATO</b>	227 g/m <sup>2</sup>	± 10%	SP 04/02/12 ISO 3374:2000
<b>PESO TESSUTO GREGGIO</b>	192 g/m <sup>2</sup>	± 10%	SP 04/02/12 ISO 3374:2000
<b>DIMENSIONE MAGLIE</b>	25 X 25 mm	-	SP 04/02/11
<b>COLORE</b>	Bronzo	-	-
<b>NUMERO FILI IN TRAMA</b>	240 (giro inglese)	± 1 filo	SP 04/02/10 UNI EN 1049-2
<b>NUMERO FILI IN TRAMA</b>	40	± 1 filo	SP 04/02/10 UNI EN 1049-2
<b>COMPOSIZIONE</b>	Fibra di basalto 85% circa		
<b>TIPOLOGIA DI APPRETTO</b>	Antialcalino 15% circa		

CARATTERISTICHE DI PROGETTO	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>DENSITA' DEL BASALTO</b>	2,75 g/cm <sup>3</sup>	± 5%	-
<b>MODULO ELASTICO</b>	87.000 N/mm <sup>2</sup>	± 5%	-
<b>RESISTENZA A TRAZIONE ORDITO</b> Valore medio	55 kN	± 5%	SP 04/02/13 ISO 4606
<b>RESISTENZA A TRAZIONE TRAMA</b> Valore medio	50 kN	± 5%	SP 04/02/13 ISO 4606
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA ORDITO</b>	6,5 %	± 1%	SP 04/02/13 ISO 4606
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRAMA</b>	5,5 %	± 1%	SP 04/02/13 ISO 4606

#### Nota

Le SP (specifiche) rappresentano la versione interna delle norme nazionali, dalle quali differiscono solo per adattamenti operativi ininfluenti sui risultati e indotti dalla specificità del prodotto.

#### 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.