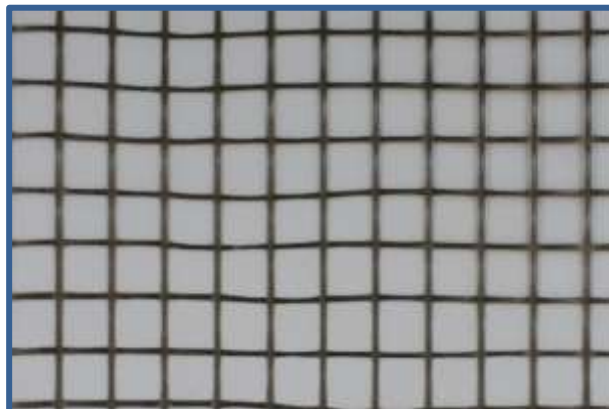


STRUTTURA BASALTO 137

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
PESO TESSUTO APPRETTATO	137 g/m ²	± 10%	SP 04/02/12 ISO 3374:2000
PESO TESSUTO GREGGIO	112 g/m ²	± 10%	SP 04/02/12 ISO 3374:2000
DIMENSIONE MAGLIE	25 X 25 mm	-	SP 04/02/11
COLORE	Bronzo	-	-
NUMERO FILI IN TRAMA	160 (giro inglese)	± 1 filo	SP 04/02/10 UNI EN 1049-2
NUMERO FILI IN TRAMA	40	± 1 filo	SP 04/02/10 UNI EN 1049-2
COMPOSIZIONE	Fibra di basalto 82% circa		
TIPOLOGIA DI APPRETTO	Antialcalino 18% circa		

CARATTERISTICHE DI PROGETTO	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
DENSITA' DEL BASALTO	2,75 g/cm ³	± 5%	-
MODULO ELASTICO	87.000 N/mm ²	± 5%	-
RESISTENZA A TRAZIONE ORDITO Valore medio	40 kN	± 5%	SP 04/02/13 ISO 4606
RESISTENZA A TRAZIONE TRAMA Valore medio	30 kN	± 5%	SP 04/02/13 ISO 4606
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ORDITO	5,5 %	± 1%	SP 04/02/13 ISO 4606
ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRAMA	4,5 %	± 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

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.