

| | | |
|--|------------------------|---|
| SCHEDA TECNICA – Technical data sheet | N. D 1005 11-18 |  |
| GLASSTEX[®] 160 Soft - Art. GT 160 Soft | | |
| RETE IN FIBRA DI VETRO CON TRATTAMENTO ANTIALCALI | | |
| Prodotto idoneo per il rinforzo delle armature dei termocappotti. | | |

| CARATTERISTICHE GEOMETRICHE | VALORE NOMINALE | TOLLERANZE | NORMATIVA |
|-----------------------------------|--|------------|------------|
| PESO TESSUTO APPRETTATO | 160 g/m ² | +/- 5 % | UNI 9311/4 |
| PESO TESSUTO GREGGIO | 150 g/m ² | +/- 5 % | UNI 9311/4 |
| PERDITA DI CALCINAZIONE | 16 % | +/- 5 % | UNI 8532 |
| SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO | 0,50 mm | +/- 5 % | UNI 9311/3 |
| DIMENSIONE MAGLIE | 4 x 4 mm | +/- 5 % | UNI 9311/2 |
| COLORE | GIALLO CON BANDE BLU E LOGO BIEMME BLU | - | - |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA | 3,50 % | +/- 5% | UNI 9311/5 |
| LARGHEZZA MEDIA DEL FILO | 1,10 mm | +/- 5% | - |
| NUMERO FILI IN ORDITO | 250 | - | UNI 9311/1 |
| NUMERO FILI IN TRAMA | 250 | - | UNI 9311/1 |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE - Trama | ➤ 1235 N/5cm | +/- 5% | UNI 9311/5 |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE – Ordito | ➤ 1428 N/5cm | +/- 5% | UNI 9311/5 |

| CODICE ARTICOLO | Alt. ROTOLO | Lung. ROTOLO | Mq. ROTOLO o PANNELLO | Mq. BANCALE |
|-----------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| GT160 Soft | 1 mt | 50 mt | 50 m ² | 1500 m ² |



Certificazioni

- ETAG 004 ITC-CNR n° 5751/RP/14

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro antifessurazione per l'armatura degli isolamenti "a cappotto", realizzata con fibre di vetro E e con appretto antialcali pari a circa il 10% del peso totale.

La rete ha una grammatura del tessuto grezzo pari a 150 g/m² e una grammatura totale pari a 160 g/m² (con una tolleranza del 5%), avente la dimensione delle maglie pari a 4,0 x 4,0 mm.

GT 160 Soft deve essere posta nello strato di collante facendo ben attenzione al fatto che sia perfettamente annegata utilizzando a tale scopo una spatola dentata. Le sovrapposizioni dei vari strati di rete non dovranno essere mai inferiori ai 10 cm. La superficie così ottenuta va ulteriormente rasata e livellata al fine di ricevere, a stagionatura avvenuta, la tinteggiatura. Le dimensioni del rotolo risultano pari a 1,00 m di altezza per 50 m di lunghezza.

Utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, come armatura dello strato rasante al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema.

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. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito: www.biemmebiagiotti.com. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

