

 **Polirex**[®] polietilene espanso
 **Fioccotex**[®] geotessuto
 **Glasstex**[®] rete in fibra di vetro

 **Fibromix**[®] fibre di polipropilene
 **Sistema Armatex**[®]
 rinforzo strutturale/antiribaltamento
 antisfondellamento/antisismico



SCHEDA TECNICA – Technical data sheet N. D 1006 11-18	
GLASSTEX[®] 150 FC - Art. GT 150 FC	
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	150 g/m ²	+/- 5 %	UNI 9311/4
PESO TESSUTO GREGGIO	133 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	BIANCO	-	-
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	3,50 %	+/- 5 %	UNI 9311/5
LARGHEZZA MEDIA DEL FILO	1,00 mm	+/- 5 %	-
NUMERO FILI IN ORDITO	450	-	UNI 9311/1
NUMERO FILI IN TRAMA	200	-	UNI 9311/1
RESISTENZA ALLA TRAZIONE - Trama	➤ 1070 N/5cm	+/- 5 %	UNI 9311/5
RESISTENZA ALLA TRAZIONE – Ordito	➤ 1200 N/5cm	+/- 5 %	UNI 9311/5



CODICE ARTICOLO	Alt. ROTOLO	Lung. ROTOLO	Mq. ROTOLO o PANNELLO	Mq. BANCALE
GT150 FC	1 mt	50 mt	50 m ²	1500 m ²
GT150 FC/10	1 mt	10 mt	10 m ²	1260 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.

