

 **Polirex**® polietilene espanso

 **Fioccotex**® geotessuto

 **Sistema Armatex**®

 **Glasstex**® rete in fibra di vetro

 **Fibromix**® fibre di polipropilene

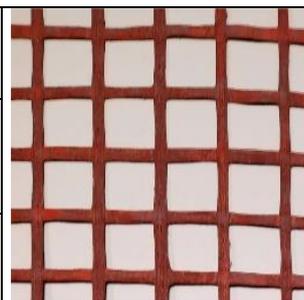
 **Sistema Stabilflex**®



**SCHEDA TECNICA – Technical data sheet**      **N. A 1100 09-22**

**GLASSTEX® STRUKTURA 590 ETA** - Art. GTAR590ETA

RETE STRUTTURALE BILANCIATA E BIASSIALE IN FIBRA DI VETRO ALCALI RESISTENTE (AR GLASS) CONTENENTE BISSIDO DI ZIRCONIO (ZrO<sub>2</sub>) SUPERIORE AL 16%, COSTRUITA A GIRO INGLESE E APPRETTATA CON "APPRETTO POLIMERICO TERMOINDURENTE" ARRICCHITO DI MICROSILICE



**Prodotto idoneo per il rinforzo strutturale e il consolidamento di tutte le strutture e per l'antiribaltamento delle murature.**

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E FISICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
PESO TESSUTO APPRETTATO	588 g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	EAD 340451-00-0104
PESO TESSUTO GREGGIO	441 g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	EAD 340451-00-0104
COLORE	ROSSO AMARANTO	-	EAD 340451-00-0104
CONTENUTO DI BISSIDO DI ZIRCONIO	> 16 %	-	EAD 340451-00-0104
DIMENSIONE RETE (TRAMA E ORDITO)	35x35 mm	+/- 10 %	EAD 340451-00-0104
DIMENSIONE MAGLIE MISURE INTERNE (TRAMA E ORDITO)	30x30 mm	+/- 10 %	EAD 340451-00-0104
SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO	0,90 mm	+/- 10 %	-
AREA NOMINALE SINGOLO FILO (SOLO FIBRE), A <sub>f</sub>	2,84 mm <sup>2</sup>	-	EAD 340451-00-0104
LARGHEZZA DEL SINGOLO FILO	7,75 mm	+/- 10 %	EAD 340451-00-0104
NUMERO FILI IN ORDITO	29	-	EAD 340451-00-0104
NUMERO FILI IN TRAMA	29	-	EAD 340451-00-0104
SPESSORE EQUIVALENTE (ordito)	0,082 mm	-	EAD 340451-00-0104
SPESSORE EQUIVALENTE (trama)	0,082 mm	-	EAD 340451-00-0104
ALTEZZA ROTOLO	100/200 cm	-	EAD 340451-00-0104
LUNGHEZZA ROTOLO	50/50 m	-	EAD 340451-00-0104

**BIEMME srl** Via Tevere, 26 – 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU) Italia – Tel. 0721 899901 – Fax 0721 899902  
Cap. Soc. € 90.000 int. Vers. R.E.A. 155044 – C.C.I.A.A. di PS – P. Iva 02108810413

[www.biemmebiagiotti.com](http://www.biemmebiagiotti.com) – [info@biemmebiagiotti.com](mailto:info@biemmebiagiotti.com)

 **Polirex**® polietilene espanso

 **Fioccotex**® geotessuto

 **Sistema Armatex**®

 **Glasstex**® rete in fibra di vetro

 **Fibromix**® fibre di polipropilene

 **Sistema Stabilflex**®



PROPRIETA' DELLA FIBRA	VALORE NOMINALE CARATTERISTICHE	NORMATIVA
TIPO DI FIBRA	VETRO AR	EAD 340451-00-0104
DENSITA' DELLA FIBRA	2,68 g/m <sup>3</sup>	EAD 340451-00-0104
MODULO ELASTICO	72 GPa	EAD 340451-00-0104
DENSITA' LINEARE DEL FILO (ordito)	1200-640 tex	EAD 340451-00-0104
DENSITA' LINEARE DEL FILO (trama)	2400 tex	EAD 340451-00-0104
SEZIONE TRASVERSALE DEL FILO (ordito)	0,45-0,24 mm <sup>2</sup>	EAD 340451-00-0104
SEZIONE TRASVERSALE DEL FILO (trama)	0,89 mm <sup>2</sup>	EAD 340451-00-0104
NUMERO DI FILI (ordito)	4-4	EAD 340451-00-0104
NUMERO DI FILI (trama)	3	EAD 340451-00-0104

PROPRIETA' DELL'APPRETTO PROTETTIVO	VALORE NOMINALE CARATTERISTICHE	NORMATIVA
TIPO DI COATING	STIRENE, BUTADIENE, ADDITIVI E MICROSILICE	EAD 340451-00-0104
CONTENUTO SOLIDO	51 %	EAD 340451-00-0104

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](http://www.biemmebiagiotti.com). Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.



**BIEMME srl** Via Tevere, 26 – 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU) Italia – Tel. 0721 899901 – Fax 0721 899902  
Cap. Soc. € 90.000 int. Vers. R.E.A. 155044 – C.C.I.A.A. di PS – P. Iva 02108810413

[www.biemmebiagiotti.com](http://www.biemmebiagiotti.com) – [info@biemmebiagiotti.com](mailto:info@biemmebiagiotti.com)