

Polirex® polietilene espanso

Fioccotex® geotessuto

Sistema Armatex®

Glasstex® rete in fibra di vetro

Fibromix® fibre di polipropilene

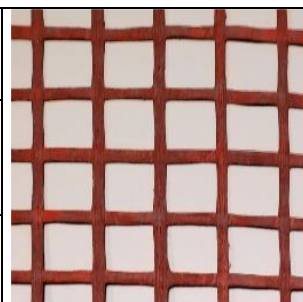
Sistema Stabilflex®



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 BLOSSIDO DI ZIRCONIO (ZrO₂) 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 ²	+/- 10 %	EAD 340451-00-0104
PESO TESSUTO GREGGIO	441 g/m ²	+/- 10 %	EAD 340451-00-0104
COLORE	ROSSO AMARANTO	-	EAD 340451-00-0104
CONTENUTO DI BLOSSIDO 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 _f	2,84 mm ²	-	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 – 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 ³	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 ²	EAD 340451-00-0104
SEZIONE TRASVERSALE DEL FILO (trama)	0,89 mm ²	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. 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 – info@biemmebiagiotti.com