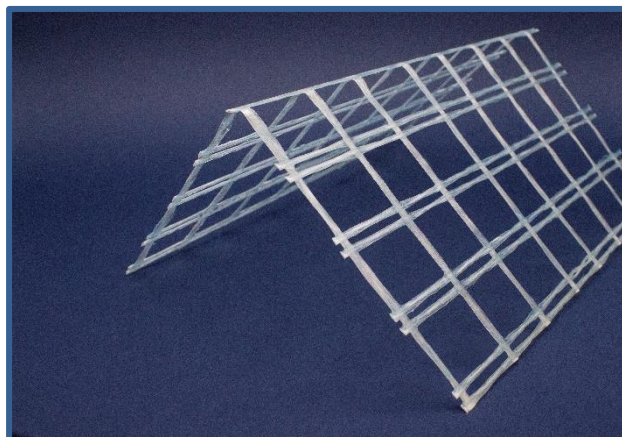


## ANGOLO STRUTTURALE

Angolo strutturale preformato in fibra di vetro AR GLASS apprettato con resina epossidica, "APPRETTO POLIMERICO TERMOINDURENTE".

Prodotto idoneo per garantire continuità di prestazioni meccaniche delle reti in fibra di vetro per i rinforzi strutturali e il consolidamento delle murature e delle aperture come finestre e porte.



ETA-24/0465

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E FISICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
DENSITA' DELLA FIBRA	2,68 g/cm <sup>3</sup>	-	-
PESO TESSUTO APPRETTATO	415 g/m <sup>2</sup>	± 10%	ETA-24/0466
PESO TESSUTO GREGGIO	256 g/m <sup>2</sup>	± 10%	ETA-24/0466
CONTENUTO BLOSSIDO DI ZIRCONIO	>16 %	-	ETA-24/0466
SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO	2 mm	± 5%	ETA-24/0466
CONTENUTO DI FIBRE IN PESO	65 %	± 10%	ETA-24/0466
CONTENUTO DI FIBRE IN VOLUME	42,58 %	± 10%	ETA-24/0466
DIMENSIONE LUCE MAGLIA	38 X 38 mm	± 5%	ETA-24/0466
AREA NOMINALE DELLE FIBRE IN TRAMA	4,28 mm <sup>2</sup>	± 10%	ETA-24/0466
AREA NOMINALE DELLE FIBRE IN ORDITO	4,28 mm <sup>2</sup>	± 10%	ETA-24/0466
LARGHEZZA MEDIA DEL FILO	3,00 mm	± 10%	ETA-24/0466
NUMERO DI FILI PER METRO IN ORDITO	26	± 1	ETA-24/0466
NUMERO DI FILI PER METRO IN TRAMA	26	± 1	ETA-24/0466
DIMENSIONI BARRA	2 lati da 15 cm		Lunghezza 2,5 m

CARATTERISTICHE MECCANICHE	UNITA' DI MISURA	Medio	Caratteristico	NORMATIVA
RESISTENZA A TRAZIONE $F_{u,mc}$	kN	2,96	2,71	ETA-24/0466
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA $T_g$	°C	100,07		ETA-24/0466

RESISTENZA A GELO-DISGELO				
Nessun segno visivo di alterazione della superficie, come erosione e/o fessurazioni all'esame con lente di ingrandimento 5x				
CARATTERISTICHE MECCANICHE	UNITA' DI MISURA	Medio	Caratteristico	NORMATIVA
RESISTENZA A TRAZIONE Tal Quale $F_{u,FT}$	kN	2,88	2,58	ETA-24/0466
RESISTENZA A TRAZIONE Dopo Condizionamento $F_{u,FT,ret}$	%	97	-	ETA-24/0466

RESISTENZA ALL'ACQUA - 3000 ore				
Nessun segno visivo di alterazione della superficie, come erosione e/o fessurazioni all'esame con lente di ingrandimento 5x				
CARATTERISTICHE MECCANICHE	UNITA' DI MISURA	Medio	Caratteristico	NORMATIVA
RESISTENZA A TRAZIONE Tal Quale $F_{u,w}$	kN	2,85	2,56	ETA-24/0466
RESISTENZA A TRAZIONE Dopo Condizionamento $F_{u,w,ret}$	%	96	-	ETA-24/0466

**RESISTENZA ALL'ACQUA SALINA- 3000 ore**

**Nessun segno visivo di alterazione della superficie, come erosione e/o fessurazioni all'esame con lente di ingrandimento 5x**

CARATTERISTICHE MECCANICHE	UNITA' DI MISURA	Medio	Caratteristico	NORMATIVA
<b>RESISTENZA A TRAZIONE Tal Quale <math>F_{u,sw}</math></b>	kN	2,66	2,39	ETA-24/0466
<b>RESISTENZA A TRAZIONE Dopo Condizionamento <math>F_{u,sw,ret}</math></b>	%	90	-	ETA-24/0466

**RESISTENZA AGLI ALCALI- 3000 ore**

**Nessun segno visivo di alterazione della superficie, come erosione e/o fessurazioni all'esame con lente di ingrandimento 5x**

CARATTERISTICHE MECCANICHE	UNITA' DI MISURA	Medio	Caratteristico	NORMATIVA
<b>RESISTENZA A TRAZIONE Tal Quale <math>F_{u,alk}</math></b>	kN	2,72	2,44	ETA-24/0466
<b>RESISTENZA A TRAZIONE Dopo Condizionamento <math>F_{u,alk,ret}</math></b>	%	92	-	ETA-24/0466

**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](http://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.