



NET FG615

RETE IN FIBRA DI VETRO

RETE IN FIBRA DI VETRO APPRETTATA BIDIREZIONALE ALCALI RESISTENTE PER IL CONSOLIDAMENTO E RINFORZO STRUTTURALE – 615 g/m²



CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA MAGLIA	Interasse di ogni barra	38 x 38 mm ± 5 %
PESO	Rete greggia	510 g/m ² ± 10 %
	Rete impregnata	615 g/m ² ± 10 %
COMPOSIZIONE	Fibra di vetro AR (secondo UNI EN 15422)	in peso 83 % ca.
	Densità della fibra 2,68 g/cm ³	in volume 67 % ca.
	Resina Epossidica Termoidurente	in peso 17 % ca.
	Densità della resina 1,1 g/cm ³	in volume 33 % ca.
NUMERO BARRE AL METRO	ordito	26 ± 5 %
	trama	26 ± 5 %
SEZIONE NOMINALE DELLE BARRE	ordito	6,86 mm ² ± 5 %
	trama	12,24 mm ² ± 5 %
RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLA BARRA IMPREGNATA	Carico di Rottura (valore medio)	
	ordito	869 MPa
	trama	471 MPa
	Allungamento (valore medio)	
	ordito	3,2 %
	trama	3,2 %
MODULO ELASTICO DELLA RETE IMPREGNATA	ordito	valore medio 27 GPa
	trama	valore medio 18 GPa
RESISTENZA AL NODO	ordito	0,23 kN
	trama	0,20 kN
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ DOPO 1000 ORE	ordito/trama	residuo ≥ 85 %
RESISTENZA AGLI AMBIENTI SALINI DOPO 1000 ORE	ordito/trama	residuo ≥ 85 %
RESISTENZA AGLI AMBIENTI ALCALINI DOPO 1000 ORE	ordito/trama	residuo ≥ 85 %
RESISTENZA AL GELO E DISGELO	ordito/trama	residuo ≥ 85 %
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA TG DELLA RETE	59,96°C	

FERRIMIX**UFFICIO TECNICO**

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest, 58/B
Tel. +39 0524 520312 – Fax. +39 0524 520314
infoferri@ferrimix.it – www.ferrimix.it

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale.

Revisione 1 - 05/2024

2