



# NET FL176

## RETE IN FIBRA DI LINO

RETE IN FIBRA DI LINO BILANCIATA DA 176 G/M<sup>2</sup> PER IL RINFORZO STRUTTURALE

STRATI	FIBRA	TEX	GRAMMATURA	TOLLERANZA GRAMMATURA
0°	Acciaio Inox 180 tex ricoperto poliammide	280	16 g/m <sup>2</sup>	± 5%
0°	Fibra di Lino	1000	60 g/m <sup>2</sup>	± 5%
0°	Acciaio Inox 180 tex ricoperto poliammide	280	16 g/m <sup>2</sup>	± 5%
90°	Acciaio Inox 180 tex	180	12 g/m <sup>2</sup>	± 5%
90°	Fibra di Lino	1000	60 g/m <sup>2</sup>	± 5%
90°	Acciaio Inox 180 tex	180	12 g/m <sup>2</sup>	± 5%
	<b>TOTALE</b>	-	176 g/m <sup>2</sup>	± 5%

### CARATTERISTICHE DEL TESSUTO

Lunghezza rotolo	25 m ± 1 m
Larghezza rotolo	1000 mm ± 20 mm
Peso netto rotolo	4,4 Kg ± 5%
Tolleranza sulla grammatura del tessuto	± 5 % (± 8 g/m <sup>2</sup> )
Grammatura tecnica del tessuto	176 g/m <sup>2</sup>
Tipo di tessitura	Tessitura classica trama - ordito

### CARATTERISTICHE DELLE FIBRE

	1° filo	2° filo
Tipologia	Inox Steel (180 tex) – tipo AISI 304	Fibra di Lino
Diametro	0,18 mm	-
Densità volumetrica *	7,9 g/cm <sup>3</sup>	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Carico di rottura minimo *	765 N/mm <sup>2</sup>	-
Allungamento a rottura	38%	-

**CARATTERISTICHE DELLA RETE**

<b>Tipologia di rete</b>	Bilanciata
<b>Larghezza maglia</b>	15 x 15 mm ca.
<b>Valore medio di resistenza a trazione della rete bilanciata **</b>	17 kN/m 467 Mpa
<b>Valore medio di modulo elastico a trazione **</b>	22 GPa
<b>Valore medio di allungamento a rottura **</b>	2,85 %
<b>Area rete</b>	3,08 mm <sup>2</sup> 181,72 mm <sup>2</sup> /m

\* I numeri indicati sono valori tipici della scheda tecnica del prodotto

\*\* Valori determinati su una numerosità di campioni pari a 5

**FERRIMIX****UFFICIO TECNICO**

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest, 58/B

Tel. +39 0524 520312

[infoferri@ferrimix.it](mailto:infoferri@ferrimix.it) – [www.ferrimix.it](http://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 - 09/2024