



OLY MESH GLASS 340 FL è una rete in fibra di vetro di colore nero, realizzata con fibre di vetro e con appretto antialcali-prebitumato pari a circa il 10% del peso totale.

La rete ha una grammatura del tessuto grezzo pari a 320 g/m^2 e una grammatura totale pari a 340 g/m^2 (con una tolleranza del 5%), avente la dimensione delle maglie pari a $28 \times 28 \text{ mm}$.

Caratteristiche tecniche	Valore nominale	Tolleranze	Normativa
Peso tessuto apprettato	340 g/m^2	+/- 5%	UNI 9311/4
Peso tessuto greggio	320 g/m^2	+/- 5%	UNI 9311/4
Perdita di calcinazione	16%		UNI 8532
Spessore medio tessuto apprettato	0,95 mm	+/- 5%	UNI 9311/3
Dimensione maglie	$28 \times 28 \text{ mm}$	+/- 5%	UNI 9311/2
Colore	Nero		
Allungamento a rottura	3,50%	+/- 5%	UNI 9311/5
Larghezza media filo	3,00 mm	+/- 5%	
N° fili/m ordito	30		UNI 9311/1
N° fili/m trama	30		UNI 9311/1

Caratteristiche di progetto	Valore nominale	Tolleranze	
Resistenza alla trazione (ordito)	70 KN/m	+/- 5%	UNI 9311/5
Resistenza alla trazione (trama)	92 KN/m	+/- 5%	UNI 9311/5

Posa in opera

OLY MESH GLASS 340 FL deve essere posta nello strato del manto stradale (binder) al fine di assorbire e ridistribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche, evitando così le fessurazioni in superficie

Confezioni

Rotoli: altezza 220 cm, lunghezza 100 ml.

Certificazioni

Tutti i prodotti della linea *OLYMPUS-FRP* sono certificati dai nostri produttori. Su richiesta è possibile ricevere il certificato di origine del materiale ed il certificato di caratterizzazione delle proprietà meccaniche, rilasciato dai fornitori dei nostri produttori.

Avvertenze

Le caratteristiche tecniche e meccaniche e le modalità di posa in opera indicate nella presente scheda sono basate sulla una ampia analisi dello stato dell'arte della ricerca e delle applicazioni in oggetto, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato in particolar modo in merito alla posa in opera dei sistemi che devono essere realizzati da personale specializzato. Il cliente è tenuto ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti ed a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego da lui previsto. Per la realizzazione dei vari tipi d'intervento consultare i capitolati di riferimento e le schede tecniche dei materiali da utilizzare.

Prodotto per uso professionale

Rev. 001-20

Per informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, visita il sito:

www.olympus-italia.com

E-mail:

info@olympus-italia.com