

Armoflex Glass 450

RETE GFRP MONOLITICA IN FIBRA DI VETRO,
PREFORMATA, BIDIREZIONALE, MAGLIA 66x66 mm.

SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024

DESCRIZIONE

ARMOFLEX GLASS 450 è una rete monolitica in GFRP realizzata con barre in filato di vetro e resina epossidica pultrusa. Le barre sono intrecciate tra loro attraverso un filo di cucitura, utilizzando una tecnologia unica che permette di formare giunzioni tra le barre longitudinali e trasversali con elevate resistenze meccaniche. La resina epossidica garantisce alla rete elevata stabilità dimensionale delle maglie, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche. Il composito ha celle quadrate, la cui dimensione è ideale per l'uso con malte per CRM.

DATI TECNICI

Caratteristica	Valore	Norma
Peso	450 gr/m ²	-
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-
Dimensione maglie	66x66 mm	-
Tessitura	Bidirezionale	-
Numero fili in ordine e trama per metro/lato	15 - 15	-
Modulo elastico a trazione, valore medio ¹	40 GPa	EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione, valore caratteristico ¹	730 MPa	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per singola barra ¹	5,8 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per unità di lunghezza ¹	87 KN/m	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura, valore caratteristico ¹	1,95%	EAD 340392-00-0104
Dimensione rotolo	2 x 50 m (100 m ²)	-

¹Valore minimo tra trama e ordito

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.

COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | info@colmef.com | www.colmef.com