



NET GFRP

PRODOTTO	NET GFRP
MISSIONE	NET GFRP in fibra di vetro
CARATTERISTICHE	<p>NET GFRP 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 che permette di formare giunzioni tra le barre longitudinali e trasversali con elevate resistenze meccaniche.</p> <p>La resina epossidica garantisce alla rete elevata stabilità dimensionale delle maglie, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche.</p> <p>La conformazione cilindrica del filo consente la posa diretta della rete sul supporto senza posa della malta di allettamento in quanto, grazie a questa caratteristica, la malta riesce a raggiungere anche il retro del filo non trovando opposizione alcuna dalla conformazione del filo stesso, al contrario delle reti aventi filo piatto che invece costituisce una barriera alla malta.</p> <p>La specifica conformazione di NET GFRP fa sì che non si creino spazi vuoti alle spalle della rete. Le reti NET GFRP sono create barra su barra sovrapposte e legate da resina epossidica più un filo di vetro di legatura. Questa conformazione permette a queste reti di raggiungere una resistenza a trazione maggiore rispetto alle reti tessute a giro inglese.</p> <p>Inoltre la fibra di vetro è legata e protetta da resina epossidica pura che crea un sistema monolitico con resistenze superiori rispetto alle reti legate con resina vinilestere.</p> <p>Disponibile in 3 versioni. Certificazione ETA su EAD 340392-00-0104 CRM</p>
ASPETTO	Spessore maglia 3mm Rotoli - h 1,05m x L 100m
CAMPI D'IMPIEGO	NET GFRP trova impiego in interventi con malte per sistemi CRM

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

T&C Building Materials

NET GFRP

SCHEDA TECNICA – rev 01/24

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA:	NET GFRP 33x33mm	NET GFRP 66x66mm	NET GFRP 99x99mm	NORMA
Peso	830 gr/m ²	450 gr/m ²	310 gr/m ²	-
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	Fibra di vetro a filo continuo	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	-
Dimensione maglie	33x33 mm	66x66 mm	99x99 mm	-
Tessitura	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	-
Numero fili in ordito e trama per metro/lato	30 - 30	15 - 15	10 - 10	-
Modulo elastico a trazione, valore medio ⁽¹⁾	40 GPa	40 GPa	40 GPa	EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione, valore caratteristico ⁽¹⁾	730 MPa	730 MPa	730 MPa	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per singola barra ⁽¹⁾	5,8 KN	5,8 KN	5,8 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per unità di lunghezza ⁽¹⁾	174 KN/m	87 KN/m	58 KN/m	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura, valore caratteristico ⁽¹⁾	1,95%	1,95%	1,95%	EAD 340392-00-0104

⁽¹⁾ Valore minimo tra trama e ordito

STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE	<p>Conservare in luogo protetto e asciutto.</p> <p>Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti.</p> <p>Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.</p>
NORME DI SICUREZZA	<p>In base delle vigenti normative europee, Reg. 1906/2007/CE – REACH, non è necessaria la preparazione della scheda dati di sicurezza.</p>
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	<p>Classificare come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.</p>

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials