

ANGOLARE RISANA TEK 33x33

Elemento angolare di rete monolitica, preformata, bidirezionale in fibra di vetro,
 maglia 33x33mm, filo 3mm

DESCRIZIONE

Elemento angolare di 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE – GEOMETRICHE - PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
Peso	436 gr/m	-
Dimensioni (lunghezza e larghezza lati)	1,050 x 0,25 x 0,25 m	-
Diametro nominale del singolo trefolo (trama e ordito)	3 mm	CNR-DT 203/2006
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-
Dimensione maglie	33x33 mm	-
Tessitura	Bidirezionale	-
Numero fili in ordito e trama per metro/lato	30 - 30	-
Carico a trazione medio per singola barra (T)	3,63 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione caratteristico per singola barra (T)	3,02 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per singola barra (Fu,mc)	2,56 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione caratteristico per singola barra (Fu,mc)	2,13 KN	EAD 340392-00-0104