

REVOGRID CORNER

Fornitura e posa di rete strutturale monolitica preformata, realizzata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer).

Costituita da barre pultruse in filato di vetro impregnate con resina epossidica, progettata per il consolidamento e il rinforzo strutturale di edifici (Rif. ETA 25/0119).

Elemento angolare per:

- Realizzazione di sistema CRM (Composite Reinforced Mortar) in abbinamento con angolari, connettori e malte da intonaco strutturale
- Rinforzo di infrastrutture per migliorarne la resistenza e la durabilità senza aumentare il peso
- Consolidamento di murature tradizionali per prevenire fratture e cedimenti
- Interventi di consolidamento su edifici storici, preservando i materiali originali
- Miglioramento sismico per aumentare la resistenza alle sollecitazioni sismiche o telluriche

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificato ETA 25/0119 e conforme ai requisiti dell'EAD 340392-00-0104

Caratteristica	Valore	Norma
Formato	1,60 x 0,25 x 0,25 m	-
Dimensioni maglia	66 x 66 mm	-
Diametro barra	3 mm	-
Peso profilo	332 g	-
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-
Tessitura	Bidirezionale	-
Diametro nominale del singolo trefolo (trama e ordito)	3 mm	CNR-DT 203/2006
Carico a trazione medio per singola barra (T) (trama e ordito)	3,63 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione caratteristico per singola barra (T) (trama e ordito)	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

così come Revogrid Corner Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Il prodotto dovrà possedere marcatura CE ed essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.