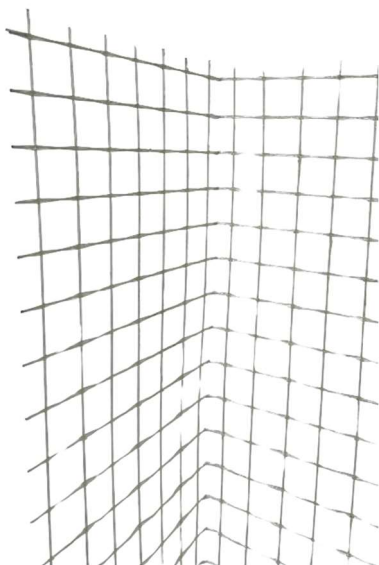




EKOGRID33 CORNER

DESCRIZIONE

Elemento in GFRP preformato ad angolo retto realizzato mediante una rete monolitica composta da fibra continua di vetro resistente alla corrosione e resina vinilestere.

Le dimensioni dell'elemento d'angolo sono di 2,00 m x 0,33 m x 0,33 m.

Caratteristiche meccaniche

Proprietà	Unità di misura	Valore	Metodo di prova
Resistenza a trazione trama	MPa	>700	ISO 10406-1
Resistenza a trazione ordito	MPa	>550	ISO 10406-1
Modulo elastico	GPa	25	ISO 10406-1
Allungamento a rottura	%	>1,5	ISO 10406-1

Caratteristiche geometriche e fisiche

Proprietà	Unità di misura	Valore	Norma di riferimento
Diametro nominale delle barre	mm	3,6	CNR-DT 203/2006
Barre a metro	N°	30	-
Dimensione della maglia	mm	66x66	-
Peso	g/m ²	920	-
Altezza angolare	m	2	-
Lato angolare	m	0,33	-