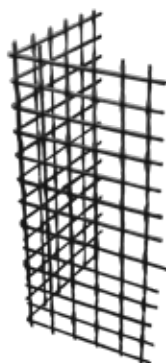


# ANGOLARE DRAGONET 66/66



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Caratteristiche
5. Voci di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Peso	Colore	Cf. / Pallet
RET03-40660S/A	Angolare in GFRP Dragonet	250 x 250 x 1.050	218 gr/m <sup>2</sup>	Nero	1 cf. 40 pz. / 960 pz.

**MATERIALE** Realizzato in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) resistente agli alcali, rete composita e peso di 218 gr./m<sup>2</sup>.

## 2. DESCRIZIONE

Elemento angolare monolitico in rete GFRP composto da barre di filato di vetro e resina epossidica pultrusa. Le barre sono intrecciate tra loro attraverso un filo di cucitura, utilizzando una tecnologia unica per formare giunzioni tra barre longitudinali e trasversali con elevate resistenze meccaniche.

La resina epossidica conferisce alla rete un'elevata stabilità dimensionale, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche.

Il composito ha celle quadrate, le cui dimensioni sono ideali per l'uso con la malta CRM.

## 3. UTILIZZO

Rinforzo di murature, volte e solai per l'adeguamento statico e sismico di strutture esistenti.

# ANGOLARE DRAGONET 66/66

## 4. CARATTERISTICHE

CARATTERISTICA	UM	VALUE	NORMA
Peso	gr/m	218	-
Dimensioni (lunghezza e larghezza lati)	m	1.050 x 0,25 x 0,25	-
Diametro nominale del singolo trefolo (trama e ordito)	mm	3	CNR-DT 203/206
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-	-
Tipo di appretto	Resina epossidica	-	-
Dimensione della maglia	mm	66 x 66	-
Tessitura	-	Bidirezionale	-
Numero di fili in ordito e trama per metro/lato	-	15 - 15	-
Carico di trazione medio per singola barra (T)	kN	3,63	EAD 340392-00-0104
Carico di trazione caratteristico per singola barra (T)	kN	3,02	
Carico di trazione medio per singola barra (Fu,mc)	kN	2,56	
Carico di trazione caratteristico per singola barra (Fu,mc)	kN	2,13	

## 5. VOCI DI CAPITOLATO

Codice	Descrizione	Unità	Prezzo
<b>Dak.B.RET03.40660S/A</b>	Fornitura e posa in opera di elemento angolare monolitico in rete GFRP. Dimensione celle della maglia 66 x 66 mm. Per rinforzo di murature, volte e solai, per l'adeguamento statico e sismico di strutture esistenti.	pz.	-