

## webertec reteAR66x66

Rete strutturale in fibra di vetro apprettata con resina termoindurente Alkali-Resistente.



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Idoneo per interventi con elevata alcalinità.
- Maneggevole e facile da applicare e tagliare.
- Per interventi ad alto spessore con rinforzi strutturali antisismici.
- Componente del sistema CRM: **webertec CRM/95** provvisto di certificato **CVT**.

### CAMPI DI IMPIEGO

Rete strutturale in fibra di vetro apprettata con resina termoindurente Alkali-Resistente. Applicata all'interno di idonea malta strutturale è possibile realizzare interventi di intonaco armato. Con **webertec BTcalceG**, forma il sistema **webertec CRM/95**, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnico CVT, secondo quanto riportato dal § 11.1 dell'NTC2018. Il sistema **webertec** è idoneo al rinforzo strutturale di elementi in muratura con un significativo aumento la duttilità e della resistenza a trazione. Può essere utilizzato per: rinforzo di pareti sollecitate nel loro piano; rinforzo di pareti fuori dal piano; rinforzo di strutture a semplice e doppia curvatura.

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	rotolo da 58,80 m <sup>2</sup> , altezza 210 cm, lunghezza 28 m
Colore prodotto	nero

**DATI TECNICI\***

<b>Peso specifico:</b>	grammatura 430 gr/m <sup>2</sup> ±5%
<b>Resistenza alla trazione</b>	medio: 95 kN/m caratteristico: 75 kN/m (ISO 10406-1:2015)
<b>Diametro</b>	nominale barra 3,10 mm
<b>Resistenza media allo strappo del nodo</b>	medio: 0,7kN; caratteristico: 0,57 kN
<b>Area nominale della fibra</b>	trasversale 3,66 mmq (trasversale barra 7,55 mm <sup>2</sup> )

\* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

**CICLO APPLICATIVO**

- Per realizzare il sistema webertec CRM/95, consultare la scheda tecnica del sistema per i dati di progetto, la preparazione del supporto e l'installazione. In caso di dubbio contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.
- Per la realizzazione di un intonaco armato, posizionare webertec reteAR66x66 all'interno della malta strutturale, avendo cura che risulti planare e adeguatamente sormontata

**VOCE DI CAPITOLATO**

Rete strutturale in fibra di vetro apprettata con resina termoindurente Alkali-Resistente (tipo webertec reteAR66x66 della Saint-Gobain Italia S.p.A) per la realizzazione di intonaci armati. Con specifica malta strutturale premiscelata a base di calce idraulica, fibrata, ad elevate prestazioni meccaniche, (tipo webertec BTcalce della Saint-Gobain Italia S.p.A) per interventi di consolidamento e rinforzo delle murature. L'applicazione della rete al supporto può avvenire attraverso l'uso di idonei connettori (tipo webertec connettore della Saint-Gobain Italia S.p.A).

<b>Resistenza alla trazione</b>	medio: 95 kN/m caratteristico: 75 kN/m (ISO 10406-1:2015)
<b>Peso</b>	grammatura 430 gr/m <sup>2</sup> ±5%

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.