



# MASTRO

# APULUM MASTRONET V160

codice MST/FAS90-C160

rotolo 50 x 1 m

Descrizione	Rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente ad elevata elasticità specifica per l'armatura e il rinforzo di rasature in sistemi a cappotto e non, al fine di eliminare i problemi di crepe e/o fessurazioni dovute ad alterazioni dinamiche.
Impiego previsto	Rinforzo di rasature applicati su intonaci e/o sistemi per isolamento termico. (non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua).
Voce di capitolato	Armatura di rasature in sistemi a cappotto e non con rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente ad elevata elasticità (tipo APULUM MASTRONET V160). La rete dovrà avere le seguenti caratteristiche e prestazioni: dimensioni maglia: 4 x 4 mm, carico a rottura trazione (ordito): > 1.400 N/5 cm, carico a rottura trazione (ordito): > 1.250 N/5 cm, allungamento alla rottura: 3,50 %, peso del tessuto: 150 gr/m <sup>2</sup> , peso della rete: 160 gr/m <sup>2</sup> . (tipo APULUM MASTRONET160).

**Principali fasi di posa** **Rinforzo di rasature in sistemi a cappotto e non:** Con spatola metallica dentata, applicare un primo strato di rasante dello spessore di 2 - 3 mm, posare la rete di armatura a fasce verticali stendendo i teli dall'alto verso il basso annegandoli con l'aiuto di una spatola liscia inclinata di 45°, quindi applicare e livellare il secondo strato di rasante; in corrispondenza degli spigoli orizzontali e verticali, porte e finestre, la rete deve coprire interamente il paraspigolo e deve essere risvoltata e incollata per almeno 30 cm dal suo bordo.

**Avvertenze** I teli della rete debbono essere sovrapposti nelle giunzioni per almeno 10 cm. La rete non deve risultare visibile dopo la sua messa in opera e deve trovarsi all'incirca al centro dello strato di rasante. In esterno se la facciata è esposta all'irraggiamento solare diretto od a forte vento, non effettuare né l'applicazione del rasante né l'applicazione della rete. Non applicare con temperature: inferiori a + 5° C o superiori a + 35° C e proteggere da forti sbalzi termici. Durante la posa della rete, evitare la formazione di bolle e/o piegature.

Dati tecnici	Aspetto:	Rete bianca
	Superficie:	50 m <sup>2</sup>
	Consumo:	1,1 m <sup>2</sup> /mq di superficie
	Peso della rete:	160 gr/m <sup>2</sup>
	Peso del tessuto:	150 gr/m <sup>2</sup>
	Perdita per calcinazione:	16 %
	Spessore medio della rete:	0,5 mm
	Dimensione delle maglie:	Misure (int.) 4 x 4 mm
	Carico rottura trazione (ordito):	> 1.400 N/5 cm
	Carico rottura trazione (trama):	> 1.200 N/5 cm
	Allungamento a rottura:	3,5 %
	Numero fili/10 cm (trama/ordito):	25/25

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. Edizione 01.2024

**MASTRO INTERNATIONAL s.r.l.**  
Sede legale Via, Splaiul UNIRII n. 16 - 040035 București Sectorul 4, - codice unico di registrazione azienda: RO39380428  
[www.mastrointernational.com](http://www.mastrointernational.com) / e-mail Italia: [mastro.it@mastrointernational.com](mailto:mastro.it@mastrointernational.com) / Telefono Italia +39 389 261 2295