

DESCRIZIONE

AQNet 110V è una rete alcali-resistente in fibra di vetro, a maglia con interasse 9,4x8,1 mm, pienamente compatibile con i leganti idraulici e organici. Viene proposta in rotoli da 50 m e con una grammatura di 110 grammi al metro quadrato. Trova impiego come armatura non strutturale di intonaci in presenza di opere murarie non planari (ad esempio nel costruito storico), laddove si desideri un migliore controllo dei ritiri differenziati, sia presente l'accostamento di materiali eterogenei per caratteristiche fisiche e chimiche o si realizzano intonaci di spessore rilevante. Può essere impiegata anche a pavimento. La rete costituisce un'armatura duttile che evita la formazione di fessurazioni nella matrice perché duttile e in grado di assorbire e distribuire le tensioni caricate dal sistema. AQNet 110V è impiegata anche nei presidi di antiribaltamento degli elementi non strutturali e nell'antifondellamento delle pignatte nei solai, compatibilmente alle prestazioni previste dalla Direzione Lavori.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E FISICHE DELLA RETE¹

Peso rete (±2%):		110 g/m ²	EAD 040016-00-0404
Dimensione della maglia (±0,5 mm):		9,4 x 8,1 mm	EAD 040016-00-0404
Lunghezza del rotolo:		50 m	EAD 040016-00-0404
Altezza del rotolo (±1%):		1 m	EAD 040016-00-0404
Spessore della rete (±0,10%):		0,90	EAD 040016-00-0404
Contenuto organico (±3%):		21%	EAD 040016-00-0404
Resistenza a trazione (N/5 cm):	Senso longitudinale:	1300	ETAG 004, 5.6.7.1.1
	Senso trasversale:	1200	
Allungamento (%):	Senso longitudinale:	8	ETAG 004, 5.6.7.1.1
	Senso trasversale:	9	
Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (N/5 cm):	Senso longitudinale:	920	ETAG 004, 5.6.7.1.2
	Senso trasversale:	920	
Allungamento dopo l'invecchiamento (%):	Senso longitudinale:	6	ETAG 004, 5.6.7.1.1
	Senso trasversale:	6,5	

FORNITURA

Rotoli da 50 m x 1 m protette da film in polietilene, del peso di 5,75 kg.

AVVERTENZE

- AQNet 110V deve essere completamente annegata nello strato di intonaco.
- Sovrapporre i teli adiacenti per almeno 15 cm per dare continuità all'armatura.

CONSERVAZIONE

Stoccare lontano dal calore e in ambiente asciutto, in luogo coperto e nella sua confezione originale. Le migliori condizioni di temperatura e umidità sono rispettivamente: 10÷35°C e 35÷65%.

QUALITÀ

AQNet 110V è sottoposto ad attenti controlli in strutture esterne accreditate e le materie prime rigorosamente verificate. Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo. Nella pratica di cantiere, valutare sempre le circostanze in corso e in essere. L'utente deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del prodotto alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.

La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.

La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito www.aquilaprem.it.

¹I dati sulla rete sono riportati così come dichiarati dal produttore, secondo il suo standard di prova ed ai fini informativi soltanto.

