

DESCRIZIONE

AQNet 160V è una rete in fibra di vetro con appretto resistente agli alcali, a maglia 5,1x4,1 mm, bidirezionale, idonea all'esecuzione di rasature armate, ripristino di facciate od esecuzione di sistemi d'isolamento termico a cappotto ed è pienamente compatibile con i leganti idraulici e organici.

A seguito dell'indurimento della rasatura, AQNet 160V costituisce un'armatura che contrasta la formazione di fessurazioni dovute a ritiri igrometrici o a movimenti del supporto, migliorando le resistenze meccaniche agli sbalzi termici e all'abrasione.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E FISICHE DELLA RETE¹

PROPRIETÀ		UNITÀ	VALORE	TOLLERANZA
Composizione	Fibra di vetro	%	83	±3
	Contenuto organico	%	17	±3
Peso rete	Netta:	g/m ²	132	±3
	Lorda:	g/m ²	160	±3
Interasse medio trama/ordito		mm	5,1x4,1	±0,5
Resistenza a trazione della rete		kN/m	40	
Allungamento a rottura della rete		%	≤4,5	
Resistenza a trazione della rete dopo condizionamento in ambiente alcalino		kN/m	20	
Allungamento a rottura della rete dopo condizionamento in ambiente alcalino		%	≤3	

FORNITURA

Rotoli da 50 m x 1,1 m, su tubi in cartone protette da film in polietilene, del peso di 8,8 kg circa.

AVVERTENZE

- AQNet 160V deve essere completamente annegata nel verme della prima mano di rasante steso con spatola dentata.
- Sovrapporre i teli adiacenti per almeno 10 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 ed umidità sono, rispettivamente: 15-35°C, 35-65%.

QUALITÀ

AQNet 160V 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.

Le fibre hanno diametro superiore a 6 µm, il che le rende non pericolose ai fini della respirabilità, secondo "Linea Guida per l'applicazione della normativa inerente ai rischi di esposizioni e le misure di prevenzione per la tutela della salute".

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.

