



BioNET-XXL

Rete di Armatura in fibra di vetro

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Bio NET-XXL è una rete porta intonaco in fibra di vetro per zoccolature resistente agli alcali certificata ETAG004 certificato ITC CNR.

■ COMPOSIZIONE ED IMPIEGHI

Bio NET-XXL si utilizza come armatura degli strati di rasatura in zoccolatura sui sistemi a cappotto ETICS. Conferisce alla rasatura rinforzo strutturale limitando i rischi di fessurazione dello strato di rasatura e resistenza meccanica.

■ PREPARAZIONE DEI SUPPORTI ED APPLICAZIONE

Bio NET-XXL si applica nello strato di rasatura. Non applicarla direttamente a contatto con pannelli o pareti. Si procede srotolando i rotoli dall'alto in basso affogandoli nello strato di rasante, sovrapponendoli di almeno 10 cm ed evitando la formazione di bolle e piegature.

■ CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

sovrapposizione	Almeno il 10%
posizionamento	Almeno a 2/3 dello spessore del rasante verso l'esterno

Questi tempi sono stati calcolati a 20.0 °C, possono essere ridotti o allungati dalle alte e basse temperature rispettivamente.

■ DATI TECNICI

Caratteristiche	u.m.	Valore	
setting	X 10 cm	Odito 20x2	Trama 17
Peso del filo	Gr/1000m	Ordito 408	Trama 960
Altezza standard	cm	100	
Lunghezza rotolo	m	25	
Spessore tessuto trattato	mm	0,90	
Peso tessuto grezzo		326	
Peso tessuto trattato	g/m ²	380	
Contenuto combustibile (LOI)	%in massa	15%	
Tipo trattamento		Resistente agli alcali senza emolienti	
Dimensioni interasse	mm	4,0 x 4,0	
RESISTENZA A TRAZIONE			ALLUNGAMENTO
Deposition method	Valore Nominale	Valore individuale	Valore medio
Condizioni standard	38/00/5000	3400/3500	4,5/4,5
Soluzione 5% NaOH	2300/3000	2100/2800	4,0/4,0
Test veloce	2400/3000	2200/30000	4,0/4,0
tolleranze	Setting Altezza Lunghezza LOI	+/- 5% in ordito +/- 1% +/- 2% +/- 3%	

Valori ottenuti presso il laboratorio in ambiente condizionato e possono subire modifiche dovute alle diverse condizioni di messa in opera.

■ AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Bio NET-XXL va utilizzata come rete portaintonaco per zoccolatura al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche.

Le notizie contenute nella presente scheda tecnica sono frutto di studi di laboratorio e come tali sono divulgate a carattere esclusivamente informativo, esonerando totalmente la scrivente da ogni responsabilità in merito.

■ VOCE DI CAPITOLATO

Rete porta intonaco per zoccolatura tipo **Bio NET-XXL**, in fibra di vetro resistente agli alcali e conforme alle linee guida ETAG 004 e certificata CE. La rete deve essere affogata nello spessore della rasatura così da ottimizzarne la funzione e sovrapposta per non meno del 10%.