



ARMANET 4x4

Rete certificata in fibra di vetro apprettata con trattamento antialcali per rasature armate e membrane impermeabilizzanti





ARMANET 4x4

Edizione: Maggio 2020 © Vimark

DESCRIZIONE

ARMANET 4x4 è una rete di armatura in fibra di vetro con trattamento antialcali, apprettata, idonea per rinforzare gli strati di rasatura applicati su intonaci, calcestruzzo o sistemi di isolamento termico a lastre e per l'armatura di membrane impermeabilizzanti. L'inserimento della rete all'interno dei prodotti migliora notevolmente la resistenza agli urti e contrasta le tensioni superficiali dovute a ritiri igrometrici del prodotto o a shock termici, prevenendo così la formazione di crepe e cavillature.

COMPOSIZIONE

ARMANET 4x4 è composta da un tessuti in fibra di vetro di elevata qualità, apprettato ed alcali resistente, con grammatura pari a 150 g/m².

POSA IN OPERA

SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO E RASATURE ARMATE

Annegare all'interno del primo strato di rasatura, dall'alto verso il basso, la rete di armatura **ARMANET 4x4** in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10 cm. La presenza delle strisce verdi laterali agevola il corretto posizionamento in fase di sormonto tra un rotolo e l'altro. Annegare la rete con l'aiuto di una spatola evitando la formazione di pieghe. A fase plastica ultimata, applicare una seconda mano di rasatura per uniformare tutta la superficie.

In corrispondenza di porte e finestre, inserire nell'intradosso lo specifico accessorio **ANGOLARE INTRADOSSI**, in fibra di vetro con trattamento antialcali preformata, idoneo come rinforzo aggiuntivo dell'armatura.

MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI

Annegare completamente all'interno del primo strato di membrana impermeabilizzante, la rete di armatura **ARMANET 4x4** in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 5-10 cm. Annegare la rete con l'aiuto di una spatola evitando la formazione di pieghe. A fase plastica ultimata, applicare una seconda mano di membrana impermeabilizzante per uniformare tutta la superficie.

CONSUMO INDICATIVO

1,1 m lineari per m² di superficie (considerando 10 mm di sormonto).

COLORE

Bianco con bande laterali verdi.

CONFEZIONE

Rotoli da 50 m² (1 m x 50 m). Pallet da 1650 m² (33 rotoli).

CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto in luogo asciutto con temperature comprese tra - 10°C e + 50°C

AVVERTENZE

Evitare la formazione di bolle, pieghe e onde durante la stesura della rete.

DATI PRODOTTO

▪ <i>Aspetto</i>	Rotolo	
▪ <i>Colore</i>	Bianco con bande laterali verdi	
▪ <i>Peso tessuto greggio</i>	117,0 g/m ²	
▪ <i>Peso tessuto trattato</i>	150,0 ± 5% g/m ²	
▪ <i>Dimensione maglie (misure interne)</i>	4,0 x 4,5 mm	
▪ <i>Altezza rotolo</i>	100,0 ± 1% cm	
▪ <i>Lunghezza rotolo</i>	50,0 ± 2% m	
▪ <i>Contenuto combustibile (LOI)</i>	20,0% ± 3% della massa	
▪ <i>Tipo di trattamento</i>	Resistente agli alcali senza emollienti	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

▪ <i>Allungamento alla rottura in condizioni standard</i>	3,8% / 3,8%	EN 13934-1
▪ <i>Allungamento alla rottura in 5% NaOH</i>	3,5% / 3,5%	EN 13934-1
▪ <i>Allungamento alla rottura test veloce</i>	3,5% / 3,5%	EN 13934-1
▪ <i>Carico di rottura a trazione ordito in condizioni standard</i>	2100 / 2200 N/50 mm valore nominale 1900 / 1800 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
▪ <i>Carico di rottura a trazione ordito in 5% NaOH</i>	1300 / 1350 N/50 mm valore nominale 1000 / 900 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
▪ <i>Carico di rottura a trazione ordito test veloce</i>	1500 / 1600 N/50 mm valore nominale 1000 / 1000 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
▪ <i>Carico di rottura a trazione ordito soluzione 3 iont</i>	1000 / 1000 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
▪ <i>Costruzione ordito</i>	42,0 ± 5% Fili/10 cm	









ARMANET 4x4

Edizione: Maggio 2020 © Vimark



CONFORMITÀ

- **Costruzione trama** 17,5 ± 5% Fili/10 cm

	ETAG 004 ITC CNR - Rete di armatura con destinazione di uso ETICS ITALIA - n. 007/09
	ETAG 004 Technicky a zhusebni ustav stavebni Praha, s. p. (TZUS) CZECH REPUBLIC
	ETAG 004 Deutsches Institut Für Bautechnik (DIBt) GERMANY
	ETAG 004 MA 39 – VFA der Stadt Wien (EGOLF Member) AUSTRIA

NOTE LEGALI

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Vimark
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com