



ARMANET 4X4

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



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

ARMANET 4X4 è una rete 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 tessuto in fibra di vetro di elevata qualità, apprettato ed alcali resistente.

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 10,0 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 5,0-10,0 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 m lineari.

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

Aspetto	rotolo
Colore	bianco con bande laterali verdi





**DATI TECNICI
PRESTAZIONALI**

Peso tessuto greccio	117,0 g/m ²	
Peso tessuto trattato	150,0 ± 5% g/m ²	
Dimensione maglie (misure interne)	4,0 x 4,5 mm	
Altezza rotolo	100,0 ± 1% cm	
Lunghezza rotolo	50,0 ± 2% m	
Contenuto combustibile (LOI)	20,0% ± 3% della massa	
Tipo di trattamento	resistenze agli alcali senza emollienti	
Allungamento alla rottura in condizioni standard	3,8% / 3,8%	EN 13934-1
Allungamento alla rottura in 5% NaOH	3,5% / 3,5%	EN 13934-1
Allungamento alla rottura test veloce	3,5% / 3,5%	EN 13934-1
Carico di rottura a trazione ordito in condizioni standard	2100 / 2200 N/50 mm valore nominale 1900 / 1800 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
Carico di rottura a trazione ordito in 5% NaOH	1300 / 1350 N/50 mm valore nominale 1000 / 900 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
Carico di rottura a trazione ordito test veloce	1500 / 1600 N/50 mm valore nominale 1000 / 1000 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
Carico di rottura a trazione ordito soluzione 3 ioni	1000 / 1000 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
Costruzione ordito	42,0 ± 5% Fili/10 cm	
Costruzione trama	17,5 ± 5% Fili/10 cm	

CONFORMITÀ



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

Prodotto ad uso professionale. 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. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecniche 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. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

