

RETE TERMOSALDATA IN FIBRA DI VETRO

tipo FB-VAR120R12

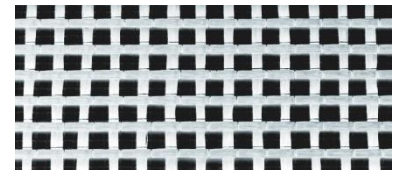
maglia 12x12 mm

adatta per murature, tamponamenti e volte

FB-VAR120R12 è la rete termosaldata in fibra di vetro alcalino resistente di Fibre Net, disponibile in nastro della larghezza di 1 metro, caratterizzata da elevate proprietà meccaniche, leggerezza, minimo ingombro, reversibilità, compatibilità con malte cementizie e a base calce naturale ed elevata adattabilità al supporto. Queste caratteristiche, unite all'assenza di problemi di corrosione, la rendono indicata per l'applicazione su di murature storiche, tamponamenti, volte ed elementi in calcestruzzo, come antiritiro e antifessurante.

VOCE DI CAPITOLATO

Rete termosaldata in fibra di vetro FB-VAR120R12 di Fibre Net, o equivalente, per applicazione su strutture in muratura, legno e acciaio, larghezza del nastro 1000 mm, dimensione della maglia 12 mm, sezione del rinforzo 20 mm²/m per ciascuna delle due direzioni, peso di fibra nella rete 120 g/m², carico di rottura della rete superiore a 28 kN/m per ciascuna direzione. Realizzato con fibre di vetro AR (alcalino resistenti) con contenuto di ossido di zirconio superiore al 16%, caratterizzate da tensione di rottura 1400 MPa, modulo elastico 74 GPa, allungamento a rottura 2,0%.



Caratteristiche geometriche	Normativa	Valore
Aspetto	---	rete termosaldata
Larghezza	---	1000 mm
Dimensione della maglia	---	12 mm
Peso di fibra nella rete	---	120 g/m ²
Sezione della rete	---	20 mm ² /m

**CONFORME A
LINEE GUIDA
CNR-DT 200 R1/2013**

Caratteristiche meccaniche della rete	Normativa	Valore
Carico di rottura a trazione 0°	---	≥ 28 kN/m
Carico di rottura a trazione 90°	---	≥ 28 kN/m

Caratteristiche meccaniche della fibra	Normativa	Valore
Tensione di rottura a trazione della fibra	---	≥ 1400 MPa
Modulo elastico a trazione della fibra	---	74 GPa
Allungamento a rottura della fibra	---	2,0 %

VANTAGGI

- durabilità ed efficacia dell'intervento
- adattabilità a geometrie irregolari
- bassissimi spessori e bassa invasività

Caratteristiche chimico-fisiche	Normativa	Valore
Tipo di fibre	CNR-DT 200/2004	vetro AR - ZrO ₂ ≥ 16 %
Densità della fibra	---	2,5 g/cm ³
Colore	---	bianco

CARATTERISTICHE

- antiritiro e antifessurante
- estrema leggerezza
- elevata resistenza alla corrosione
- compatibilità con malte a base di calce

RETE TERMOSALDATA IN FIBRA DI VETRO

tipo FB-VAR120R12

maglia 12x12 mm

MODALITÀ DI IMPIEGO

La rete termosaldada in fibra di vetro **FB-VAR120R12** può essere utilizzata per l'applicazione su murature o strutture in calcestruzzo, in tutti quei casi in cui sia necessaria una rete antiritiro e antifessurante per intonaci su ampie superfici. Il prodotto può essere utilizzato anche nel caso di superfici non planari.

INDICAZIONI DI POSA

Applicazione con malta fresco su fresco

Prima dell'applicazione della rete termosaldada in fibra di vetro procedere alla rimozione di eventuali intonaci e boiacche superficiali e di eventuali parti ammalorate. Applicare uno strato uniforme di malta di spessore pari a circa 5 mm. Regularizzare l'intera superficie in modo da ottenere uno strato planare. Posizionare la rete termosaldada in fibra di vetro sul primo strato di malta ancora fresco, comprimendola con una spatola per farla aderire. Successivamente, procedere all'applicazione di un secondo strato di malta per uno spessore di circa 5 mm. Garantire una sovrapposizione di 20 cm in corrispondenza dei sormonti della rete.

AVVERTENZE DI POSA

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 10 e 35 °C. Manipolare con attenzione le fibre di vetro al fine di evitare danneggiamenti alle fibre stesse in fase esecutiva.

CONFEZIONI

Nastro larghezza 100 cm in rotoli da 50 e 100 m

INDICAZIONI DI SICUREZZA

L'operatore deve utilizzare guanti, occhiali protettivi e maschera per solventi. Per ulteriori informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e sull'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondenti allo stato attuale delle nostre conoscenze, non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. L'acquirente non è dispensato dall'onere e dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net srl non si assume alcuna responsabilità per utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

www.fibrenet.it

FIBRE NET S.R.L. a Socio Unico

Sede Legale: Via del Lini, 1 - 33030 Moruzzo (Ud)

Sede Operativa: Via Jacopo Stellini, 3 - 33050 Z.I.U. Pavia di Udine (Ud)

Tel.: +39 0432 600918 - Fax +39 0432 526199 - email: info@fibrenet.info - web: www.fibrenet.it

C.F. e P.IVA 02212620302 - Capitale Sociale Euro 15.000 i.v. - Iscriz. Reg. Imp. Udine n. 02212620302

Azienda certificata
ISO 9001 : 2008

