

Armoflex 4040

**RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI VETRO PER MASSETTI.
RESISTENTE AGLI ALCALI, ANTIFESSURAZIONE. IDEALE
PER MASSETTI RADIANTI.**



SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2022

DESCRIZIONE

ARMOFLEX 4040 è una rete in fibra di vetro di elevata qualità, sottoposta ad uno speciale trattamento di impregnazione che la rende altamente resistente agli alcali.

Armoflex 4040 è conforme alle norme ETAG 004.

CAMPI DI APPLICAZIONE

ARMOFLEX 4040 è una rete di armatura per il rinforzo dei massetti; può essere utilizzata in tutte le applicazioni ove sia richiesto un incremento della resistenza a trazione. È particolarmente indicata per massetti con impianto radiante perché ne contrasta le dilatazioni termiche prevenendo la formazione di fessurazioni e cavillature. ARMOFLEX 4040 viene utilizzata per ridurre il ritiro idraulico soprattutto in presenza di geometrie particolarmente irregolari, in quanto diminuisce le fessurazioni che potrebbero crearsi durante la maturazione.

APPLICAZIONE

ARMOFLEX 4040 va applicata nella mezzera dei massetti di consistenza terra umida come NEOCEM EASY, NEOCEM PRONTO FIBRATO e NEOCEM RADIANTE METAL, avendo cura di sormontare i fogli adiacenti di almeno 8 cm. La posa di ARMOFLEX 4040 deve essere eseguita prestando particolare cura alla planarità della rete. In tutte le situazioni dove sia necessario incrementare la resistenza a flessione, utilizzare una rete metallica.

RACCOMANDAZIONI

- ◆ Stoccare i rotoli posizionandoli verticalmente per evitare deformazioni del prodotto.
- ◆ Proteggere il prodotto (anche imballato) dalle intemperie e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
- ◆ Stoccare i rotoli ad una temperatura compresa tra +1 °C e +40 °C.

CONFEZIONI

ARMOFLEX 4040 viene fornito in rotoli da 50 m² (larghezza rete 1 m; lunghezza rotolo 50 m).

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ARMOFLEX 4040 è un articolo e non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

VOCE DI CAPITOLATO

Rete di armatura in fibra di vetro, resistente agli alcali, antifessurazione, tipo **ARMOFLEX 4040** della Colmef Srl, per l'armatura massetti.

DATI TECNICI

Fibra di vetro:	75-80%
Appretto antialcalino:	20-25%
Colore:	Antracite
Peso del vetro in base al tenore delle ceneri (rete greggia):	97,5-104 g/m ² ± 5%
Massa areica (rete apprettata):	160 g/m ² ± 5%
Ampiezza della maglia:	40 x 40 mm
Spessore:	0,93 mm
Larghezza del rotolo:	1 m ± 1%
Lunghezza del rotolo:	50 m ± 1%
Resistenza a trazione (ordito):	36 kN/m
Resistenza a trazione (trama):	34 kN/m
Allungamento dopo invecchiamento (ordito):	2,90 %
Allungamento dopo invecchiamento (trama):	3,30 %

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.

COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | info@colmef.com | www.colmef.com