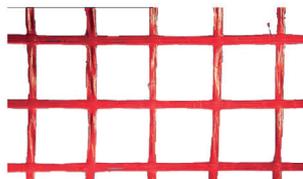




# MALVIN NET GT AR 550

RETE IN FIBRA DI VETRO AR GLASS MAGLIA 18x16 mm



## DESCRIZIONE

Rete strutturale preformata in fibra di vetro AR GLASS (alcalino resistente) tessuta a giro inglese apprettata con PVA, adatta per il rinforzo strutturale e il consolidamento di murature, solai, massetti, volte, calcestruzzo e pavimentazioni. Idonea per l'antifondellamento di solai e per l'antiribaltamento delle partizioni primarie e secondarie.



CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
Peso tessuto apprettato	550 g/cm <sup>2</sup>	+/- 5%	ISO 3374:2000
Peso tessuto gregio	3988 g/cm <sup>2</sup>	+/- 5%	ISO 3374:2000
Contenuto zirconio	> 16%	-	-
Spessore medio tessuto apprettato	2,20 mm	-	VIM JCGM 200:2012
Dimensioni maglie (Misure interne)	18x16	+/- 5%	VIM JCGM 200:2012
Colore	ROSSO	-	-
Allungamento a rottura	2,40 %	-	-
Larghezza media del filo	3,03 mm	-	-
Numero fili in ordito	45	-	-
Numero fili in trama	46	-	-
Altezza rotolo	100/200 cm	-	UNI 9311/2
Lunghezza rotolo	25/25 m	-	UNI 9311/2
Densità vetro	2,68 g/cm <sup>3</sup>	+/- 5%	-
Modulo elastico vetro	72.000 N/mm <sup>2</sup>	+/- 5%	-
Resistenza a trazione (ordito)	110 kN/m	+/- 5%	-
Resistenza alla trazione (trama)	110 kN/m	+/- 5%	-
Sezione resistente (ordito)	83,10 mm <sup>2</sup> /m	+/- 5%	CNR-DT 200 R1/2013
Sezione resistente (trama)	83,10 mm <sup>2</sup> /m	+/- 5%	CNR-DT 200 R1/2013
Modulo elastico rete (ordito)	68,020 mm <sup>2</sup> /m	+/- 5%	-
Modulo elastico rete (trama)	66,860 mm <sup>2</sup> /m	+/- 5%	-
Spessore equivalente (ordito)	0,0743 mm	+/- 5%	CNR-DT 200 R1/2013
Spessore equivalente (trama)	0,0743 mm	+/- 5%	CNR-DT 200 R1/2013

# MALVIN NET GT AR 550



## VANTAGGI

- Rapidità e facilità di applicazione
- Leggerezza, ridotto spessore e maneggevolezza
- Ottime caratteristiche meccaniche
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Facili da tagliare
- Utilizzo in ambienti aggressivi
- Durabilità
- Non arrugginiscono
- Compatibilità con tutti i supporti
- Utilizzabile sia con malte a base calce e/o cemento
- Radiotrasparente

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto rimuovendo tutte le parti ammalorate e bagnando abbondantemente con acqua fino alla saturazione dello stesso. Procedere alla realizzazione dei fori di diverso diametro ed inclinazione, e comunque non inferiore a 4 al mq, per l'utilizzo dei nostri connettori VORTEX, L VETRORESINA o FIOCCHI.

Nel caso in cui si voglia utilizzare il connettore L VETRORESINA o FIOCCO, il loro ancoraggio dovrà avvenire mediante l'utilizzo di una malta della CLAY LINE (base calce) o della CONCRETE LINE (base cementizia).

Applicazione del primo strato di malta, posa della rete avendo cura di sormontare almeno 15 cm. alle estremità per garantire continuità meccaniche, posa del secondo strato di malta.

Per utilizzi diversi da quelli riportati contattare il nostro ufficio tecnico.

## CONFEZIONI

Rotoli: altezza 100 cm, lunghezza 25 m

Rotoli: altezza 200 cm, lunghezza 25 m

## CONDIZIONI DI STOCCAGGIO E SICUREZZA

Conservare in luogo protetto e asciutto.

Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti.

Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.

# MALVIN

*Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*



## MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713

Numero Verde  
800 - 142 999

FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com