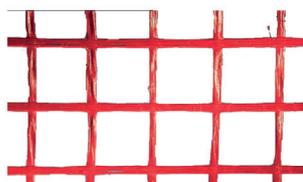




# MALVIN NET GT AR 250

RETE IN FIBRA DI VETRO AR GLASS MAGLIA 50X50 mm



## DESCRIZIONE

Rete in fibra di vetro apprettata, F.R.P. (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR GLASS (alcalino resistente) con contenuto di zirconio minimo del 17% a giro inglese apprettata PVA. Per consolidamento strutturale di pavimentazioni, solai, volte e murature in calcestruzzo, mattoni, pietra, tufo, calcare a maglia quadrata monolitica.



CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
Peso tessuto greggio	g/m <sup>2</sup>	160	+/- 5%	ISO 3374:2000
Peso tessuto apprettato	g/m <sup>2</sup>	280	+/- 5%	ISO 3374:2000
Contenuto di zirconio	%	>16	-	-
Spessore medio tessuto apprettato	mm	1,15	-	-
Dimensione maglie (misure interne)	mm	25x25	-	-
Colore	-	ROSSO	+/- 5%	-
Allungamento a rottura	%	2,47	-	-
Larghezza media del filo	mm	3,00	-	-
Numero fili	KN/m	40	-	UNI 9311/2
Altezza rotolo	mm	1,50	-	UNI 9311/2
Lunghezza rotolo	cm	100/200	-	-
Lunghezza rotolo	m	50/50	-	-
Densità vetro	g/cm <sup>3</sup>	2,68	+/- 5%	-
Modulo elastico del filamento	kN/mm <sup>2</sup>	0,70(trama) 0,81(ordito)	+/- 5%	-
Resistenza alla trazione	kN/m	53(ordito) 56(trama)	+/- 5%	-
Area nominale	mm <sup>2</sup>	0,93(trama) 0,93(ordito)	+/- 5%	CNR-DT200R1
Sezione resistente	mm <sup>2</sup> /m	36,923(trama) 36,923(ordito)	+/- 5%	CNR-DT200R1

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