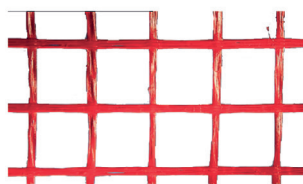




MALVIN NET GT AR 430

RETE IN FIBRA DI VETRO AR GLASS MAGLIA 40X30 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'antisfondellamento di solai e per l'antiribaltamento delle partizioni primarie e secondarie.



| CARATTERISTICHE TECNICHE | VALORE NOMINALE | TOLLERANZE | NORMATIVA |
|------------------------------------|---------------------------|------------|--------------------|
| Peso tessuto apprettato | 430 g/cm ² | +/- 5% | ISO 3374:2000 |
| Peso tessuto gregio | 248 g/cm ² | +/- 5% | ISO 3374:2000 |
| Contenuto zirconio | > 16% | - | - |
| Spessore medio tessuto apprettato | 2,00 mm | - | VIM JCGM 200:2012 |
| Dimensioni maglie (Misure interne) | 40x30 | +/- 5% | VIM JCGM 200:2012 |
| Colore | ROSSO | - | - |
| Allungamento a rottura | 2,00 % | - | - |
| Larghezza media del filo | 5,53 mm | - | - |
| Numero fili in ordito | 23 | - | - |
| Numero fili in trama | 30 | - | - |
| Altezza rotolo | 100/200 cm | - | UNI 9311/2 |
| Lunghezza rotolo | 25/25 m | - | UNI 9311/2 |
| Pannello | 1x2 m | - | UNI 9311/2 |
| Densità vetro | 2,68 g/cm ³ | +/- 5% | - |
| Resistenza a trazione (ordito) | 89 kN/m | +/- 5% | - |
| Resistenza alla trazione (trama) | 82 kN/m | +/- 5% | - |
| Area nominale (ordito) | 2,769 mm ² | +/- 5% | - |
| Area nominale (trama) | 1,846 mm ² | +/- 5% | - |
| Sezione resistente (ordito) | 63,687 mm ² /m | +/- 5% | CNR-DT 200 R1/2013 |
| Sezione resistente (trama) | 55,385 mm ² /m | +/- 5% | CNR-DT 200 R1/2013 |
| Modulo elastico (ordito) | 68,580 N/mm ² | +/- 5% | - |
| Modulo elastico (trama) | 71,380 N/mm ² | +/- 5 | - |

MALVIN NET GT AR 430



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
Pannelli: altezza 100 cm, lunghezza 2 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