

R09 Glass AR 230

RETE IN FIBRA DI VETRO AR PER IL RINFORZO STRUTTURALE

Rete in fibra di vetro AR - Alkaline Resistant, prodotta con speciali filati in fibra di vetro ad alto contenuto di ossido di zirconio, che la rendono particolarmente resistente ad ambienti alcalini anche in assenza dell'appretto di rivestimento, a differenza delle normali reti in fibra di vetro E.

La rete è comunque dotata di finish antialcalini ed antidemagliante per garantirne una ottima lavorabilità e resistenza nelle varie applicazioni.

La rete GLASS AR viene impiegata come:

- rinforzo strutturale (interno e/o esterno) di manufatti in muratura;
- armature di rinforzo per ripartire uniformemente le sollecitazioni indotte da fenomeni sismici.

La rete GLASS AR trova ottimo impiego grazie alle sue alte performance:

- inalterabile e resistente alle aggressioni chimiche del cemento;
- resistente agli agenti atmosferici;
- alta resistenza a trazione;
- ottima stabilità dimensionale;
- alta praticità di trasporto e posa.



RINFORZO
STRUTTURALE

Caratteristiche Tecniche	Norma di riferimento	
Ampiezza della maglia (ordito):	25 ± 0,2 mm	
Ampiezza della maglia (trama):	30 ± 0,2 mm	
Grammatura (rete non apprettata):	191 gr/mq ± 5%	DIN 53854
Grammatura (rete apprettata):	230 gr/mq ± 5%	DIN 53854
Appretto:	20% ± 5%	DIN ISO 1887
Altezza rotolo:	100 cm ± 1%	
Lunghezza rotolo:	50 m ± 1%	
Tipo appretto:	resistente agli alcali ed antidemagliante	
Fibra di vetro:	AR - Alkaline Resistant	
Allungamento alla rottura (ordito):	3,91%	
Allungamento alla rottura (trama):	3,75%	
Resistenza a trazione (ordito):	2300 N/5cm	DIN 53857T1
Resistenza a trazione (trama):	2300 N/5cm	DIN 53857T1
Perdita di resistenza a trazione dopo invecchiamento in soluzione alcalina:	<10%	

IMBALLAGGIO

Ogni rotolo di rete è avvolto in un cellofan protettivo. I rotoli sono imballati in verticale in scatole di cartone posizionate su Europallet in legno. Ogni bancale è composto da n° 12 rotoli corrispondenti a 600 mq/totali.

STOCCAGGIO

Conservare i rotoli di rete in verticale in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti. Temperatura di stoccaggio consigliata da 5°C e +30°C.



NOTE: I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.edinetsrl.it. Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

www.edinetsrl.it - info@edinetsrl.it

EDINET s.r.l.

Sede Legale: via del Lavoro - 37060 Trevenzuolo, Verona

Sede Operativa: via Tofane, 3/C - 37069 Villafranca, Verona

Tel +39 045 2223 165 Fax +39 045 4752 634

