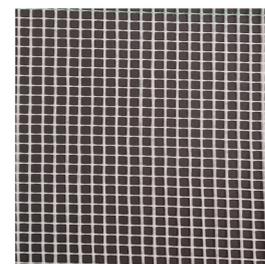


# Retia 155 MGN

## rete per armatura dei sistemi a cappotto



RETIA 155 MGN

**RETIA 155 MGN** è una rete antifessurazione per l'armatura degli isolamenti "a cappotto", realizzata in fibra di vetro E di colore bianco con apprettatura antialcalina pari circa al 13% del peso totale, avente grammatura del tessuto grezzo pari a **138 gr/m<sup>2</sup>** e peso totale pari a **155 gr/m<sup>2</sup>** (con una tolleranza del 5%) avente dimensione della maglia pari a **4x4,5 mm**. RETIA 155 MGN deve essere posta nello strato di intonaco facendo ben attenzione al fatto che sia perfettamente annegata utilizzando a tale scopo una spatola dentata. Le sovrapposizioni dei vari strati di rete non dovranno essere mai inferiori ai 10 cm. La superficie così ottenuta va ulteriormente rasata e livellata al fine di ricevere, a stagionatura avvenuta, la tinteggiatura. Le dimensioni del rotolo risultano pari a 1 m di altezza e 50 m di lunghezza. Viene utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, ETICS, come armatura dello strato rasante al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	valore nominale	tolleranze	normativa
Peso tessuto apprettato	155 g/m <sup>2</sup>	+/- 5 %	UNI 9311/4
Peso tessuto greggio	138 g/m <sup>2</sup>	+/- 5 %	UNI 9311/4
Perdita di calcinazione	16 %	+/- 5 %	UNI 8532
Spessore medio tessuto apprettato	0,50 mm	+/- 5 %	UNI 9311/3
Dimensione maglie	4x4,5 mm	+/- 5 %	UNI 9311/2
Colore	Bianco	-	-
Allungamento a rottura	3,50 %	+/- 5 %	UNI 9311/5
Larghezza media del filo	1,00 mm	+/- 5 %	-
Numero fili in ordito	450	-	-
Numero fili in trama	200	-	-
Altezza rotolo	100/200 cm	-	UNI 9311/2
Lunghezza rotolo	50/50 m	-	UNI 9311/2
<b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE MEDIA</b>			
trama	2014 N/5cm	+/- 5 %	UNI 9311/5
ordito	1904 N/5cm	+/- 5 %	UNI 9311/5

RETIA	altezza rotolo	lunghezza rotolo	mq. rotolo o pannello	mq. bancale
Retia 155	1 mt	50 mt	50 m <sup>2</sup>	1650 m <sup>2</sup>

### CERTIFICAZIONI

ETAG 004 ITC-CNR  
 Marchio di qualità ETICS N° 005/09  
 Land Wien 0040/09  
 TBU (Germania) 0799-CPD-69.3



RETIA SYSTEM



PRODOTTO PER LA BIO EDILIZIA



PER INTERNO ED ESTERNO



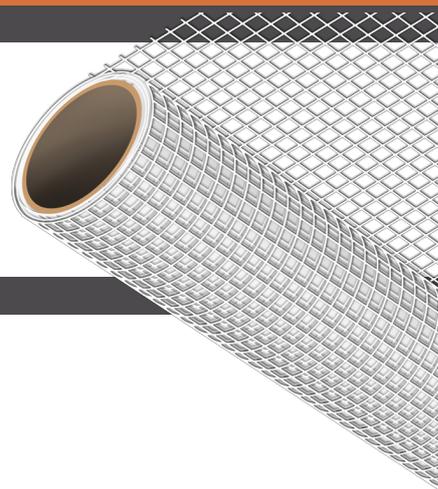
NO SOST. NOCIVE



ABBINAMENTO PRODOTTI MGN

## RETIA 155 MGN

rete per armatura dei sistemi a cappotto



### INDICAZIONI

#### VANTAGGI

- Rapidità e facilità di applicazione
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Utilizzabile in ambienti aggressivi
- Idonea ad ogni tipologia di supporto
- Utilizzabile con malte a base calce e/o cemento
- Leggerezza e ridotto spessore
- Facile da tagliare e maneggevole
- Durabilità
- Radiotrasparente
- Alternativa alla tradizionale rete metallica leggera

#### PECULIARITÀ

Prodotto per Bioedilizia, fibra di vetro e con apprettatura antialcalina pari circa al 13% del peso totale

#### IMPIEGO COME

Rete per l'armatura degli isolamenti "a cappotto", rasatura, armatura di FONDO POZZOLANICO MGN

#### DOVE

Qualsiasi tipo di muratura, archi e volte

### APPLICAZIONE

RETIA 155 MGN deve essere posta nello strato di malta facendo ben attenzione al fatto che sia perfettamente annegata utilizzando a tale scopo una spatola dentata. Le sovrapposizioni dei vari strati di rete non dovranno essere mai inferiori ai 10 cm. La superficie così ottenuta va ulteriormente rasata e livellata al fine di ricevere, a stagionatura avvenuta, la tinteggiatura con FINITURE COLORATE MGN o FINITURE DI ALTISSIMO PREGIO MGN.

Per utilizzi diversi da quelli riportati contattare il nostro servizio tecnico: [tecnico@mgnintonaci.it](mailto:tecnico@mgnintonaci.it).