

Rete

Armatura in tessuto di fibra sintetica

Descrizione Armatura in tessuto di fibra sintetica per cicli di isolamento a cappotto o per rasature di intonaci fessurati.

Norme d'impiego e preparazione del supporto Sul supporto già rasato posare i teli di RETE dall'alto verso il basso annegandoli con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm e cercando di evitare l'eventuale formazione di bolle e ripiegature.

Consigli pratici Condizioni dell'ambiente: temperatura dell'ambiente: min. 5°C / max 40°C;
umidità relativa dell'ambiente: < 80%;

Dati identificativi dell'articolo secondo la guida ETAG 004

Impiego prevalente Armatura dello strato di malta nell'ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Peso Peso vetro in base al tenore delle ceneri (rete greggia) 125 g/m² ± 5%
Massa aerica 155 g/m² ± 5%

Composizione Fibra di vetro ca. 81 %
Appretto antialcalino ca. 19 %

Determinazione ampiezza della maglia Ordito (distanza maglia interna) 4,15 mm ± 5%
Trama (distanza maglia interna) 3,80 mm ± 5%

Resistenza alla trazione della rete apprettata tal quale Carico di rottura
Ordito ca. 40 N/mm (pari a 2000 N/5 cm) comunque >= 35 N/mm (paari a 1750 N/5 cm)
Trama ca. 46 N/mm (pari a 2300 N/5 cm) comunque >= 35 N/mm (paari a 1750 N/5 cm)

Allungamento
Ordito 5,0 % ± 1
Trama 5,0 % ± 1

Resistenza residua alla trazione della rete apprettata dopo invecchiamento 3 ioni Superiore al 50 % del valore iniziale e superiore a 20N/mm (pari a 1000 N/5 cm)

Omologazione/test Rapporto prova ITC secondo ETAG 004/2000