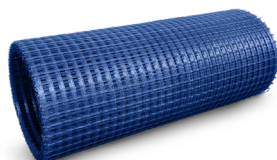


FASSANET DNA 450

SCHEDA TECNICA

Rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per sistema di isolamento termico evoluto.



Composizione

FASSANET DNA 450 è una rete bidirezionale bilanciata che deriva dalla tessitura di filati in fibra di vetro di elevata qualità. La natura delle materie prime impiegate e lo speciale trattamento di impregnazione, rendono la rete di armatura FASSANET DNA 450 altamente resistente all'ambiente alcalino.

Fornitura

- Rotoli di lunghezza 25 m e di larghezza 120 cm

Impiego

FASSANET DNA 450 viene utilizzata come rete di armatura all'interno dello strato di intonaco FASSA DNA HP o FASSA DNA LIGHT nel sistema di isolamento termico evoluto FASSATHERM DNA. Viene impiegato in combinazione con FASSA ROND 170 e FASSA TOP FIX 2G. Il prodotto si contraddistingue per la sua rigidità che ne consente il fissaggio a secco prima della spruzzatura della malta.

Lavorazione

Sulle lastre isolanti del sistema a cappotto FASSATHERM DNA opportunamente posate in modo da ottenere una corretta planarità e dopo aver posizionato correttamente le rondelle FASSA ROND 170, la rete in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET DNA 450 viene posata dall'alto verso il basso avendo cura di sovrapporla di almeno 20 cm in corrispondenza delle giunzioni con le reti adiacenti.

In corrispondenza degli spigoli, posare l'elemento angolare FASSA ANGLE DNA 450 con la stessa modalità applicativa prevista per la rete, avendo cura che la sovrapposizione tra l'angolare e le strisce adiacenti di rete sia di almeno 15 cm. La sovrapposizione tra elementi angolari non è necessaria.

Successivamente inserire il tassello ad avvitamento FASSA TOP FIX 2G nel foro effettuato in corrispondenza del centro della FASSA ROND 170. Nel caso in cui l'inserimento sia impedito dalla maglia della rete, procedere alla rimozione della parte di filo tramite tenaglia. Procedere quindi al fissaggio del tassello FASSA TOP FIX 2G fino a quando la rete arriva in battuta alla rondella. La rete, correttamente installata e fissata dovrà essere ad una distanza di circa 10 mm dalla lastra isolante.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- La posa in opera dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non posare a diretto contatto con il supporto.
- Posare su un primo strato più abbondante di materiale.
- FASSANET DNA 450 è un articolo e in base alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non è necessaria la preparazione della Scheda dati di Sicurezza.
- Durante la posa della rete, evitare la formazione di bolle e/o piegature.
- Per le modalità di applicazione dettagliate, è necessario comunque attenersi alle indicazioni riportate sulla documentazione tecnica Fassa.

Qualità

FASSANET DNA 450 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori.

Dati Tecnici

Caratteristiche	Metodo di prova	Prestazioni del prodotto
Composizione fibra di vetro AR	ISO 11667:1997	in peso ca. 85%
		in volume ca. 70%
Composizione resina epossidica termoidurente	-	in peso ca. 15%
		in volume ca. 30%
Tipo di fibra	EN15422	Fibra di vetro alcali resistente
Densità della fibra vetro AR	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm ³
Densità della resina epossidica termoidurente	ISO 1183-1:2004	1,17 g/cm ³
Temperatura di transizione vetrosa della resina epossidica	ISO 11537-2:2013	66°C
Grammatura ISO 3374 (rete apprettata)	ISO 3374	385 g/m ² (± 7%)
Ampiezza della maglia (trama e ordito)	-	38 ± 0,5 mm
Sezione nominale delle barre (trama)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Sezione nominale delle barre (ordito)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Benestare Tecnico Europeo ETA		

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.