

RETE ELETTROSALDATA

Rete antifessurazione

DESCRIZIONE

La Rete Elettrosaldata Isoplam costituisce l'armatura nelle pavimentazioni a base cementizia (massetto, calcestruzzo, caldana) e ha il compito di contrastare gli effetti delle variazioni dimensionali del conglomerato cementizio dovuti a ritiro o a escursioni termiche e di limitare l'apertura delle fessurazioni nello stesso.

La Rete Elettrosaldata è fornita in pannelli (fogli) con maglie a forma quadrata con fili trasversali e longitudinali lineari in acciaio saldabile laminato a caldo ad alta duttilità, classe B450C, in conformità al D.M. 17.01.2018 "Norme tecniche per le costruzioni". La superficie dei fili si caratterizza per la presenza di nervature uniformemente distribuite sull'intera lunghezza che migliorando l'aderenza tra il pannello e il conglomerato cementizio.

La Rete Elettrosaldata conferisce al massetto maggiore omogeneità e compattezza, accentuata resistenza agli urti e minore fragilità.

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Composizione	Acciaio B450C	
Dimensione foglio	400x225 cm	
Dimensione maglia	10x10 cm 20x20 cm	
Diametro fili	5 mm (per maglia 10x10) 6 mm (per maglia 20x20) 8 mm (per maglia 20x20)	
Peso pannello	28,03 Kg/foglio (per diam 5 mm) 20,64 Kg/foglio (per diam 6 mm) 36,70 Kg/foglio (per diam 8 mm)	
n. fili	23 long / 40 trasv (per diam 5 mm) 12 long / 20 trasv (per diam 6 mm) 12 long / 20 trasv (per diam 8 mm)	
Composizione chimica	C 0,22% P 0,05% S 0,05% Cu 0,8% N 0,012% Ceq 0,5%	

CONFEZIONE

La Rete Zincata Nervata Isoplam® viene fornita in fogli (pannelli) di misura 4x2,25 m con maglie da 10x10 cm (diametro filo 5 mm) o da 20x20 cm (diametro filo 6 o 8 mm).

IMPORTANTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni



responsabilità per i risultati di applicazioni errate. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.
Il prodotto è destinato al solo uso professionale. Chiunque utilizzi questo prodotto senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta.