

RETE ZINCATA NERVATA

Rete antifessurazione

DESCRIZIONE

La Rete Zincata Nervata Isoplam costituisce un'armatura leggera 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 Zincata Nervata è fornita in pannelli con maglie a forma quadrata con fili trasversali e longitudinali lineari in acciaio zincato a caldo ad elevata resistenza (600-700 N/mm²) ed elettrosaldati. 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 Zincata Nervata conferisce al massetto maggiore omogeneità e compattezza, accentuata resistenza agli urti e minore fragilità.

È ideale in impieghi in presenza di pavimenti riscaldati e galleggianti.

I fogli di Rete Zincata Nervata sono privi di parti taglienti e rispettosi delle normative vigenti in materia di tutela della sicurezza sui luoghi di lavoro.

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Composizione | Metallo zincato a caldo | UNI-EN 10244-2 |
| Dimensione pannello | 100x200 cm | |
| Peso pannello | 2,32 Kg | |
| Peso a mq | 1,16 Kg | |
| Dimensione maglia | 10x10 cm | |
| Diametro fili | 3 mm | |
| Purezza zinco (SGH) | ~ 99,995% | UNI-EN 1179 |
| Aderenza zinco | 1 (ottima) | UNI-EN 10244-2 |
| Peso zinco | ≥100 g/m ² | |
| Resistenza punti di saldatura | ≥50% | UNI-EN 10223-4 |
| Spessore rivestimento zinco | ~15 μm | |
| Tolleranza lunghezza pannello | -0/+1% | |
| Tolleranza diametro fili zincati | ± 0,050 mm | UNI-EN 10218-2 |

CONFEZIONE

La Rete Zincata Nervata Isoplam® viene fornita in fogli (pannelli) che sviluppano una superficie di 2 m².



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.