



## RETE MINITECH

Rete nervata elettrosaldada antifessurazione ad aderenza migliorata

**Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata** in fogli piani per pavimenti e facciate con funzione antifessurativa ed antiritiro. I fili trasversali e longitudinali del pannello, entrambi lineari ed ortogonali tra loro, presentano una superficie dotata di nervature uniformemente distribuite sull'intera lunghezza che impediscono lo scorrimento reciproco fra acciaio e cemento e di conseguenza migliorano l'aderenza tra il pannello ed il conglomerato cementizio.

I fili della rete sono protetti da un rivestimento di zinco mediante processo di zincatura per immersione a caldo allo scopo di accrescerne la resistenza contro la corrosione.

### CAMPI D'IMPIEGO

La rete elettrosaldada ad aderenza migliorata DYNERGY costituisce il supporto ideale per sottofondi ed intonaci e può essere utilizzata sia nell'edilizia tradizionale sia in ambito industriale, soprattutto nella realizzazione di sottofondi planari e compatti su cui viene incollata la pavimentazione ultima.

Se utilizzata nelle pavimentazioni industriali oltre a determinare un incremento di resistenza meccanica dovuto ad una migliore distribuzione delle tensioni che si sviluppano nel piano la rete previene la formazione di fessurazioni superficiali e di lesioni dovute all'intervento di carichi concentrati.

L'impiego della rete elettrosaldada risulta anche utile nella realizzazione di intonaci il cui spessore di applicazione supera i 4 cm in quanto evita il distacco della malta e la comparsa di fratture e crepe.

La falsa maglia perimetrale esterna agevola la sovrapposizione tra pannelli contigui.

### AVVERTENZE



Pratica da trasportare, immagazzinare ed installare, i fogli di rete sono del tutto privi di parti taglienti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE SINGOLO FOGLIO

<b>ALTEZZA</b>	100 cm
<b>LARGHEZZA</b>	200 cm
<b>DIMENSIONI MAGLIA PERIMETRALE</b>	110x70 mm
<b>DIMENSIONI MAGLIE SUCCESSIVE</b>	70x70 mm
<b>PESO</b>	1,12 kg
<b>PESO kg/m<sup>2</sup></b>	0,56 kg/m <sup>2</sup>
<b>Ø FILO ZINCATO</b>	2,00 mm
<b>CARICO MASSIMO DI ROTTURA UNITARIO FILI</b>	700-800* N/mm <sup>2</sup>
<b>TIPO DI ZINCATURA</b>	a caldo
<b>GRADO DI PUREZZA ZINCO</b>	~ 99,995%
<b>SPESSORE DEL RIVESTIMENTO IN ZINCO</b>	~ 10 µm
<b>TOLLERANZA DELLA LUNGHEZZA PANNELLO</b>	-0/+1 %

(\*) i valori si riferiscono al filo prima della realizzazione del pannello

## DIMENSIONI SINGOLO FOGLIO (mm)

