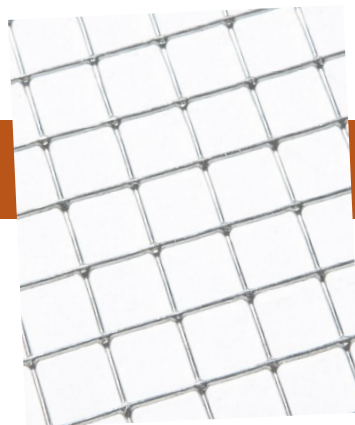


# ARMANET

## Rete elettrosaldata zincata per presidi di antisfondellamento dei solai esistenti



### CAMPI DI IMPIEGO

- Sistema di messa in sicurezza contro lo "sfondellamento" dei solai esistenti.
- Idoneo ad essere intonacato.
- Idoneo per essere lasciato a vista.
- Idoneo ad essere rivestito con pannelli in cartongesso.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- Qualora il supporto si presentasse coeso e consistente è possibile applicare la rete con il relativo sistema di fissaggio senza rimuovere intonaci o finiture pre-esistenti, grazie all'aderenza della rete assicurata da fissaggio meccanico (**Tassello e Rondella Stucanet**).
- Rimuovere l'intonaco, ripulire porzioni danneggiate ed eventualmente ripristinarle dove il supporto presenta criticità.

Il presidio prevede l'applicazione della rete **ARMANET** sui travetti posti all'intradosso del solaio esistente in laterocemento, adeguatamente ancorata mediante opportuno sistema di fissaggio.

Prevedere l'opportuno sormonto delle reti **ARMANET** pari a minimo 15 cm.

Si consiglia di prevedere il sistema di fissaggio delle reti in corrispondenza dei sormonti delle stesse.

### APPLICAZIONE

- Impiego di tasselli ad espansione, tipo Fischer SBS 8/3 - SBS 8/4 o equivalenti, con rondella aggiuntiva e realizzazione di un perforo nel travetto esistente con diametro pari a 8 mm mediante trapano a percussione.
- Impiego di un filo di ferro da carpentiere attorno alle barre di armatura del travetto esistente, verranno impiegati due fili e quattro semi-giri (equivalenti a due giri completi di tenaglia), oppure mediante filo di ferro a tre fili e quattro semi-giri (equivalenti a due giri completi di tenaglia).
- Prevedere i sistemi di fissaggio nella direzione che si sviluppa longitudinalmente ai travetti esistenti, predisponendo gli stessi a "quinconce" (sfalsati).
- Prevedere un numero di fissaggi minimo (a seconda della tipologia di fissaggio) pari a 6-8 per metro quadrato di superficie (vedere caratteristiche tecniche indicate nel seguito per maggiori approfondimenti relativamente alle prestazioni ottenute, in funzione del numero di fissaggi).

### FINITURA

- Applicare un idoneo intonaco di finitura o prevedere un rivestimento mediante pannelli in cartongesso su **ARMANET** correttamente posizionato.
- Il sistema è idoneo per essere lasciato anche a vista.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONE PRODOTTO
Dimensione della maglia	19 x 19 mm
Diametro del filo	0,65 mm
Modulo elastico	210 GPa
Resistenza a trazione del filo di acciaio della rete (snervamento)	>300 MPa
Carico massimo di collasso allo sfondellamento (fissaggio con tassello)*	148 kg/m <sup>2</sup> con interasse 30 cm (≈ 11/m <sup>2</sup> ) 121 kg/m <sup>2</sup> con interasse 60 cm (≈ 6/m <sup>2</sup> )
Carico massimo di collasso allo sfondellamento (fissaggio con fili di ferro)*	146 kg/m <sup>2</sup> con interasse 30 cm (≈ 14/m <sup>2</sup> ) 107 kg/m <sup>2</sup> con interasse 60 cm (≈ 8/m <sup>2</sup> )
Lunghezza di sovrapposizione	150 mm

\*si suggerisce un **fattore di sicurezza (FS = 3,0)** nel caso di fissaggio mediante **filo di ferro** e un **fattore di sicurezza (FS = 2,0)** nel caso di fissaggio mediante **tassello**.

Disponibile il **rapporto di prova del sistema ARMANET** sul sito [www.ruregold.it](http://www.ruregold.it)

## DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione dell'intonaco	Da +5°C sino a +35°C
Confezione	Rotoli con lunghezza 50 m e altezza 1 m
Condizioni di conservazione (D.M. 10/05/2004)	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di presidio antisfondellamento di messa in sicurezza lasciato a vista, costituito da una rete di acciaio zincato tipo **ARMANET**, avente resistenza minima a trazione di 300 N/mm<sup>2</sup>, modulo elastico pari a 210 GPa e una maglia da 19x19 mm.

Il sistema permette la messa in sicurezza dei solai impedendo lo sfondellamento dei blocchi inseriti nei solai in laterocemento.

Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

### Edizione 09/2022\_Revisione 01

La presente scheda tecnica non costituisce specifica.

I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite SpA si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti della divisione Ruregold sono destinati al solo uso professionale.



**Assistenza Tecnica**  
02.48011962 | via Correggio, 3 | 20149 Milano  
Ruregold.it