

# STUCANET S

## STUCANET 80

**Rete elettrosaldata in acciaio ad alta galvanizzazione con inserto in cartone per presidi di antisfondellamento e sistemi di antiribaltamento delle tamponature**



### CAMPI DI IMPIEGO

- Presidi passivi di antisfondellamento certificati al carico, all'appendimento e al fuoco (REI 240 su solaio laterocemento 20+4).
- Interventi di presidio antiribaltamento per elementi non strutturali.
- Messa in sicurezza di tramezzature e partizioni interne.
- Messa in sicurezza di tamponamenti esterni di telai in calcestruzzo armato.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

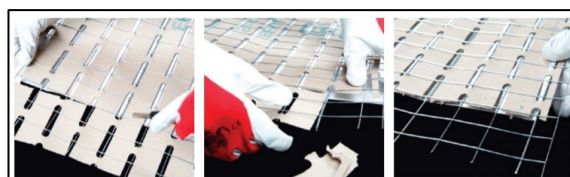
#### Applicazione per antisfondellamento (X Plaster)

##### Preparazione del supporto

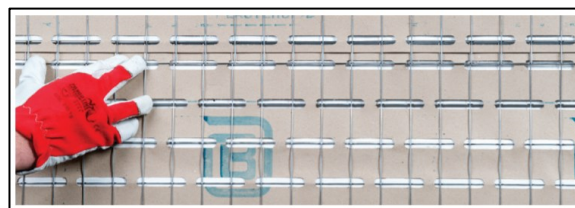
- È possibile applicare la rete con il relativo sistema di fissaggio senza rimuovere intonaci o finiture pre-esistenti, questo perché l'aderenza della rete è assicurata da fissaggio meccanico (**Tassello e Rondella Stucanet**).
- In presenza di finiture particolarmente ammalorate, tali da compromettere l'applicazione del sistema X-Plaster, rimuovere l'intonaco e/o ripulire porzioni danneggiate ed eventualmente ripristinarle dove il supporto presenta criticità.
- Nel caso in cui i punti di fissaggio della rete capitasero su sistemi di rinforzo FRP o FRCM è sempre buona norma non praticare alcun foro, ma trovare metodi alternativi per il fissaggio della rete (cavallotti in acciaio attraverso i ferri di armatura o barre innestate nella cappa superiore del solaio).

#### Messa in opera del sistema X PLASTER

- Aprire la confezione assicurandosi di mantenere integro il pannello.  
La posa va continuata sempre nello stesso verso e con il marchio del pannello posizionato dal lato in cui verrà posato l'intonaco. I pannelli possono essere tagliati e rifilati con tradizionali tronchesi ed eventualmente piegati e modellati a mano.
- La sovrapposizione dei pannelli **STUCANET S** o **STUCANET 80** si realizza tramite fil di ferro, assicurando la corretta sovrapposizione su entrambi i lati del pannello.
- Nella sovrapposizione sul lato corto, rimuovere e tagliare il pannello di cartone per una lunghezza pari a due maglie permettendo così la sovrapposizione e garantendo il sormonto (acciaio-acciaio).



- Nella sovrapposizione del lato lungo realizzare una tessitura sfalsata, non andando a posizionare i pannelli allineati su tutta la lunghezza (simile alle muraure con giunti sfalsati).



È importante effettuare la sovrapposizione sempre "acciaio su acciaio" in entrambe le direzioni.

- L'ancoraggio viene effettuato a secco mediante apposito **Tassello e Rondella STUCANET** (ca. 8 tasselli al m<sup>2</sup>). Il tassello inserito nel pre-foro andrà ad assicurare il vincolo di sistema (cfr. scheda tecnica su [www.ruregold.it](http://www.ruregold.it)).
- Applicazione malta **PLASTERWALL** applicare un primo strato di malta sopra la rete precedentemente installata a cazzuola o intonacatrice senza andare a danneggiare il supporto in cartone. La posa della finitura va effettuata in due mani successive dello spessore di 10 mm ciascuna. Attendere ca. 24 ore in funzione della consistenza prima di applicare la seconda e ultima mano di chiusura.

### Applicazione per Antiribaltamento

#### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Il fondo deve essere pulito, consistente e privo di parti incoerenti, polvere e muffe.
- Eseguire eventuale pulizia delle superfici mediante sabbiatura o acqua in bassa pressione.
- Rimuovere l'intonaco esistente sull'intera superficie. Eseguire eventuale regolarizzazione locale del supporto e/o dei giunti di malta mediante l'impiego delle malte da ripristino strutturale del tipo **MX-RW Alte Prestazioni, MX-CP Calce, MX-15 Intonaco, PLASTERWALL**.

- Assicurarsi che il supporto sia sufficientemente umido e idoneo ad ospitare il primo strato di malta tipo **MX-RW Alte Prestazioni, MX-CP Calce, MX-15 Intonaco, PLASTERWALL**.

#### Messa in opera del sistema di antiribaltamento.

- Applicazione della rete (previa rimozione del pannello di cartone) sulla superficie della tramezzatura interna/tamponatura esterna, prestando attenzione in corrispondenza delle sovrapposizioni, queste dovranno essere pari ad almeno due maglie della rete stessa (10 cm di sormonto) tagliando la rete mediante **flessibile da taglio**.
- Applicazione dello strato di malta: applicare lo strato di malta tipo **MX-RW Alte Prestazioni, MX-CP Calce, MX-15 Intonaco, PLASTERWALL** sopra la rete precedentemente installata, nello spessore previsto e secondo quanto indicato (cfr. schede tecniche su [www.ruregold.it](http://www.ruregold.it)).
- Formazione del sistema di connessione: realizzare il sistema di connessione mediante il **TASSELLO STUCANET** (ca. 8 tasselli al m<sup>2</sup>) e/o **CONNETTORE ELICOIDALE** (cfr. schede tecniche su [www.ruregold.it](http://www.ruregold.it)).

### FINITURA

Applicare un'idonea rasatura armata su **PLASTERWALL** correttamente stagionato non prima di 15 giorni

## CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	Rete Stucanet S	Rete Stucanet 80
Proprietà costituenti della rete	Rete in acciaio zincato	
Diametro fili trasversali	1,5 mm	1,5 mm
Diametro fili longitudinali	2 fili da 1,5 mm	2 fili da 1,5 mm
Sezione filo di rinforzo longitudinale	-	6,0 mm x 2,0 mm
Dimensione maglia in direzione trasversale	38 x 27 mm	38 x 27 mm
Dimensione maglia in direzione longitudinale	38 x 50 mm	38 x 50 mm
Resistenza a trazione dei fili	≥ 350 MPa	≥ 350 MPa

## DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C
Dimensione del singolo pannello	2,40 m x 0,70 m (1,68 m <sup>2</sup> )
Confezione	Fasci da 15 pannelli su pallet da 25 fasci

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di Presidio Antisfondellamento costituito da una rete elettrosaldata in acciaio ad alta galvanizzazione tipo **STUCANET S** o **STUCANET 80** di Ruregold aventi filo con resistenza alla trazione di almeno 350 MPa, maglia da 38x50 mm e 38x27 mm e una malta tipo **PLASTERWALL** di Ruregold. La rete consente inoltre la realizzazione di presidi di antiribaltamento e messa in sicurezza di tramezzature interne e tamponamenti esterni di edifici in calcestruzzo armato e muratura in abbinamento con malte tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-CP Calce**, **MX-15 Intonaco**, **PLASTERWALL**. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

### Edizione 09/2022\_RRevisione 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