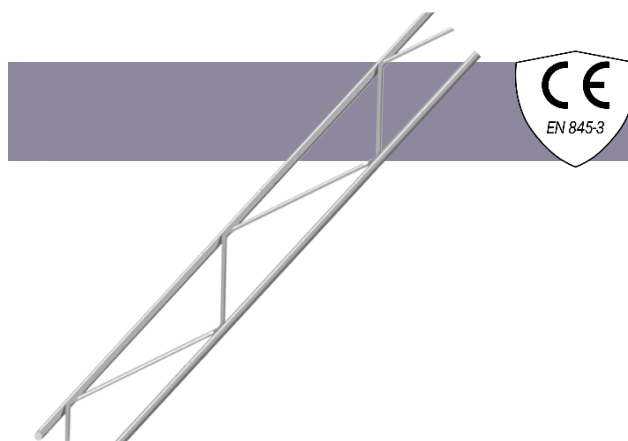


# MURFOR

## Traliccio metallico a struttura reticolare per il rinforzo strutturale delle murature



### CAMPI DI IMPIEGO

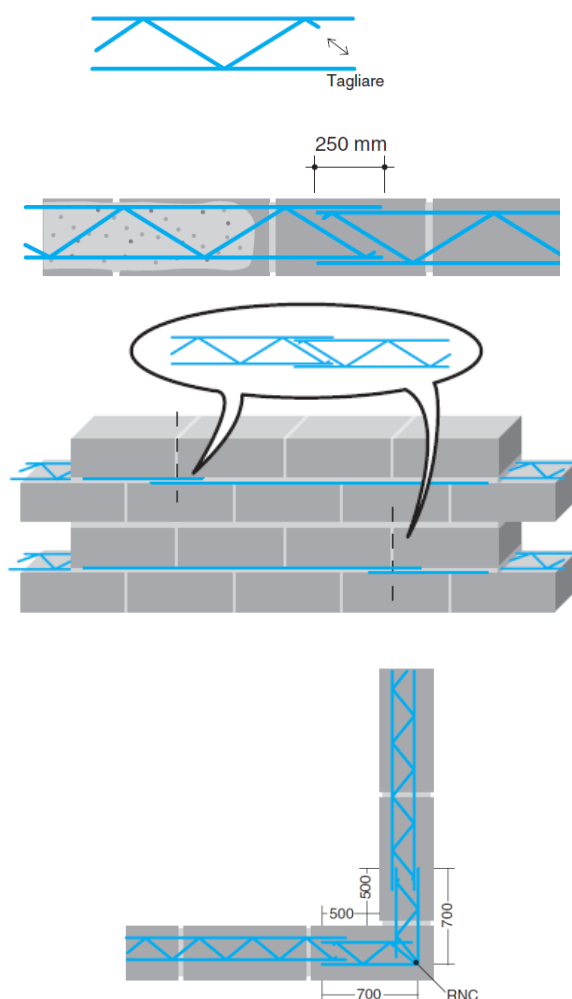
- Rinforzo diffuso orizzontale di pareti in muratura, mediante inserimento di **Murfor** nei letti di malta.
- Incremento della resistenza della muratura e riduzione delle fessurazioni dovute a cedimenti o assestamenti, sovraccarichi e/o azioni sismiche.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

Il sistema viene installato nei letti di malta di pareti in muratura, come segue:

- Stendere lo strato di malta.
- Inglobare nello strato di malta il traliccio **Murfor** per circa 1 cm.
- Procedere con il corso successivo di blocchi o mattoni.
- Installare **Murfor** ad interasse massimo di 500 mm (in accordo a quanto indicato nel paragrafo 7.3.6.2 della Circolare 7/2019). In presenza di muri architettonici (es. "a sorella"), è buona norma prevedere un interasse massimo di 300 mm.
- In funzione dello spessore della parete, prevedere la corretta larghezza del traliccio **Murfor**:
  - 50 mm per pareti di spessore 80-120 mm
  - 80 mm per pareti di spessore 120-140 mm
  - 100 mm per pareti di spessore 140-190 mm
  - 150 mm per pareti di spessore 190-240 mm
  - 200 mm per pareti di spessore 240-290 mm
  - 250 mm per pareti di spessore 290-320 mm
  - 280 mm per pareti di spessore superiore a 320 mm.

- Per effettuare le giunzioni, tagliare il filo intrecciato e prevedere una lunghezza di sovrapposizione dei fili longitudinali di almeno 250 mm, posizionando i due tralicci in modo affiancato l'uno rispetto all'altro. Evitare di allineare verticalmente le giunzioni.



## CARATTERISTICHE

<b>Descrizione</b>	Traliccio metallico a struttura reticolare (doppio tondino $\Phi$ 5 mm distanziato da un filo continuo sinusoidale) da inserire nei giunti di malta della muratura tradizionale.
<b>Materiale costituente</b>	Acciaio zincato
<b>Diametro dei fili longitudinali</b>	5 mm
<b>Diametro del filo sinusoidale</b>	3,75 mm
<b>Resistenza al taglio delle saldature</b>	2,5 kN
<b>Carico di snervamento caratteristico dei fili</b>	580 MPa
<b>Larghezze disponibili</b>	50 mm per pareti di spessore 80-120 mm 80 mm per pareti di spessore 120-140 mm 100 mm per pareti di spessore 140-190 mm 150 mm per pareti di spessore 190-240 mm 200 mm per pareti di spessore 240-290 mm 250 mm per pareti di spessore 290-320 mm 280 mm per pareti di spessore superiore a 320 mm
<b>Lunghezza</b>	3,05 m
<b>Confezione</b>	25 pezzi
<b>Conservazione</b>	Conservare il prodotto in luogo asciutto, protetto e lontano da fonti di calore
<b>Certificazione</b>	Marchatura CE in conformità alla EN 845-3

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di traliccio metallico a struttura reticolare **Murfor** Ruregold per il rinforzo diffuso orizzontale di pareti in muratura al fine di incrementare la resistenza e ridurre le fessurazioni, conforme alla EN 845-3. Il traliccio è costituito da fili longitudinali di diametro 5 mm e filo sinusoidale di diametro 3,75 mm, con carico di snervamento caratteristico di 580 MPa e resistenza a taglio delle saldature di 2,5 kN, disponibile in larghezze di 50 / 80 / 100 / 150 / 200 / 250 / 280 mm e lunghezza 3,05 m. 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