

MURFOR

Traliccio metallico a struttura reticolare per il rinforzo strutturale delle murature



CAMPI DI IMPIEGO

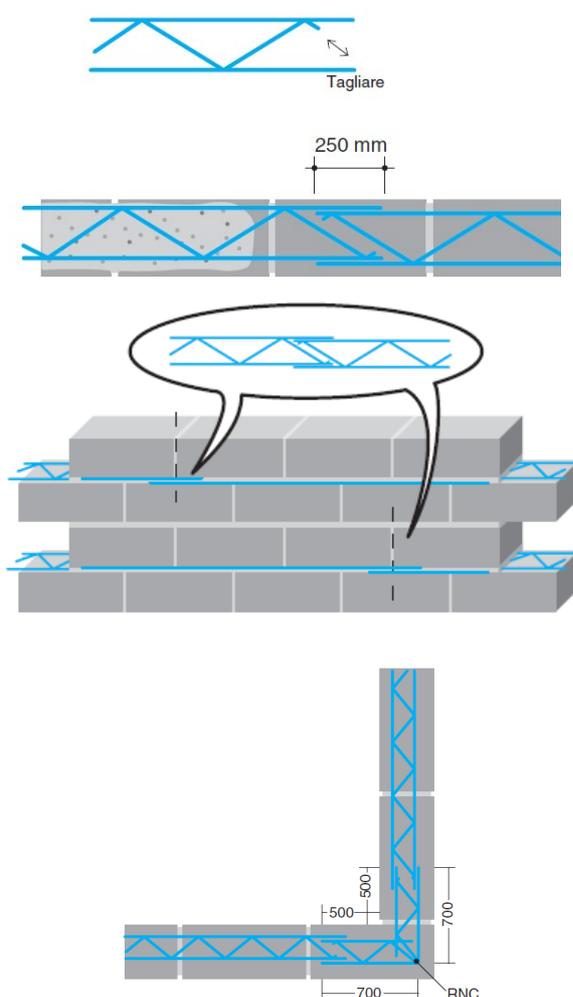
- Rinforzo diffuso orizzontale di pareti in muratura, mediante inserimento di **Murfor** nei letti di malta.
- Incremento della resistenza della muratura e riduzione delle fessurazioni dovute a cedimenti o assestamenti, sovraccarichi e/o azioni sismiche.

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 sovrapposione 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

Descrizione	Traliccio metallico a struttura reticolare (doppio fondino $\Phi 5$ mm distanziato da un filo continuo sinusoidale) da inserire nei giunti di malta della muratura tradizionale.
Materiale costituente	Acciaio zincato
Diametro dei fili longitudinali	5 mm
Diametro del filo sinusoidale	3,75 mm
Resistenza al taglio delle saldature	2,5 kN
Carico di snervamento caratteristico dei fili	580 MPa
Larghezze disponibili	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
Lunghezza	3,05 m
Confezione	25 pezzi
Conservazione	Conservare il prodotto in luogo asciutto, protetto e lontano da fonti di calore
Certificazione	Marcatura 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.

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 si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale. La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore. Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito RureGold.it

Edizione 12/2024 – Revisione 03

