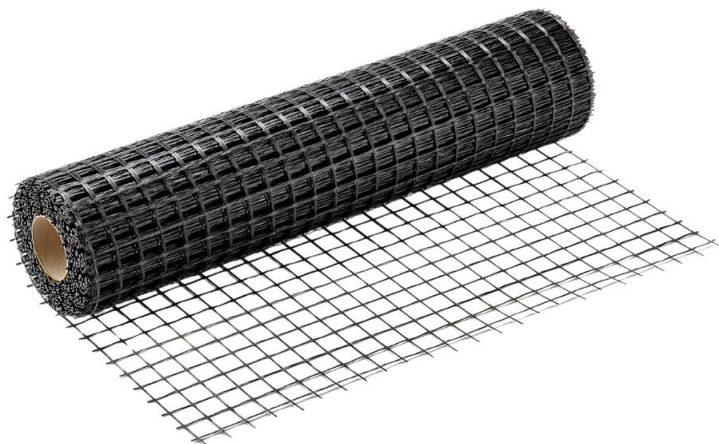


## Rete in fibra di vetro Antialcali 40 x 40 mm per rinforzo massetti e intonaci

Rotoli da 1 x 50 m



Rete in fibra di vetro E con appretto antialcali, maglia 40×40 mm: robusta, stabile e pensata per rinforzi in applicazioni con leganti cementizi.

### Descrizione breve

Rete in **fibra di vetro E** realizzata a giro inglese e trattata con **appretto antialcali**. La maglia **40×40 mm** e la buona resistenza a trazione la rendono una soluzione affidabile per lavori di rinforzo e armatura in contesti edilizi.

### Punti di forza

- Fibra di vetro E con appretto antialcali
- Maglia 40×40 mm
- Peso tessuto apprettato 160 g/m<sup>2</sup>
- Colore grigio
- Resistenza a trazione media 33 kN/m (trama/ordito)

Fortunato S.r.l.  
P.IVA:04365870759  
S.P.353 - 73019 Trepuzzi

**CONTATTI:**  
+39 327 3023594  
+39 0832 758 469  
info@fortunatoshop.it

**Assistenza clienti:**  
+39 327 302 3594  
(dal lunedì al venerdì 9.00 - 12.00 / 16.00 - 18.00)

## Casi d'uso

La versatilità della rete in fibra di vetro consente numerose applicazioni nel settore edilizio, sia nelle nuove costruzioni che negli interventi di recupero e restauro:

- **Massetti su pavimento radiante:** ideale come armatura nei massetti posati sopra impianti radianti a pavimento, previene la formazione di crepe dovute alle dilatazioni termiche mantenendo compatta la struttura durante i cicli caldo/freddo.
- **Massetti tradizionali:** perfetta per il rinforzo dei massetti cementizi convenzionali o misti (con sabbia, ghiaia o pietrisco), incrementando la resistenza superficiale senza appesantire il supporto.
- **Massetti autolivellanti:** consigliata per massetti autolivellanti a base cementizia o gessosa; migliora la coesione interna del getto ed evita fenomeni di fessurazione durante l'asciugatura.
- **Massetti su vespai aerati:** impiegata nella realizzazione di vespaio aerato con casseri plastici riciclati; contribuisce all'uniformità strutturale riducendo i rischi dovuti ai movimenti differenziali del sottofondo.
- **Intonaci armati:** specifica per l'applicazione su pareti interne ed esterne dove siano richiesti intonaci ad alto spessore o si debba prevenire la comparsa di microfessure. Si utilizza con malte cementizie o gessose su qualsiasi tipo di muratura (cemento armato, mattoni pieni o forati, blocchi in tufo).
- **Restauro edilizio:** trova impiego nel consolidamento di vecchie murature mediante intonaci armati che necessitano di un rinforzo diffuso contro distacchi e cedimenti localizzati; adatta anche su materiali storici come mattoni antichi o pietra naturale.

Tutti gli interventi prevedono la sovrapposizione dei lembi terminali della rete per almeno 10 cm al fine di garantire **continuità strutturale** e ottimizzare il trasferimento degli sforzi tra le diverse porzioni dell'armatura.

## Specifiche tecniche

### Dati dimensionali e prestazioni (valori nominali)

- **Peso tessuto apprettato:** 160 g/m<sup>2</sup> (±5%)
- **Peso tessuto greggio:** 130 g/m<sup>2</sup> (±5%)
- **Spessore medio tessuto apprettato:** 1,2 mm (±5%)
- **Dimensione maglie:** 40×40 mm
- **Allungamento a rottura:** 2,50% (±5%)
- **Larghezza media del filo:** 1,50 mm (±5%)
- **N. fili in ordito:** 26
- **N. fili in trama:** 26
- **Resistenza a trazione media (trama/ordito):** 33 kN/m
- **Perdita di calcinazione:** 15% (±5%)

Fortunato S.r.l.  
P.IVA:04365870759  
S.P.353 - 73019 Trepuzzi

**CONTATTI:**  
+39 327 3023594  
+39 0832 758 469  
info@fortunatoshop.it

**Assistenza clienti:**  
+39 327 302 3594  
(dal lunedì al venerdì 9.00 - 12.00 / 16.00 - 18.00)

## Varianti disponibili (area in m<sup>2</sup>)

Scegli il formato più adatto al cantiere:

1. **1 Rotolo 1×50 m (50 m<sup>2</sup>)**
2. **Confezione 2 Rotoli (100 m<sup>2</sup>)**
3. **Confezione 4 Rotoli (200 m<sup>2</sup>)**
4. **Confezione 10 Rotoli (500 m<sup>2</sup>)**

## Stoccaggio

- Conservare in **ambiente asciutto**
- Proteggere da **raggi UV** e **fonti di calore**

## Sicurezza

Durante l'utilizzo si consiglia:

- **Guanti idonei**
- **Occhiali protettivi**