

GRIGLIATO PRFV

Materiale Plastico Rinforzato con Fibre di Vetro

Il grigliato in PRFV sono particolarmente indicati per l'utilizzo in presenza di agenti chimici e in ambienti corrosivi. Sono amagnetici ed hanno un'elevata resistenza agli acidi, alle radiazioni UV e al fuoco. Vengono utilizzati per la costruzione di passerelle, scale, piattaforme, griglie di ventilazione, recinzioni, e in molte altre applicazioni dove è richiesta una superficie resistente ai liquidi corrosivi.

Questa tipologia di grigliato, denominato più comunemente grigliato in vetroresina, non ha bisogno di trattamenti superficiali come la verniciatura o la zincatura, è leggero, semplice da installare e richiede una manutenzione minima. I pannelli possono essere tagliati o forati direttamente in cantiere utilizzando i più comuni utensili per il taglio. Grazie alle loro proprietà meccaniche, fisiche e chimiche sono diventati parte integrante del settore edile ed industriale offrendo una combinazione ottimale di resistenza, durabilità e leggerezza.

MATERIALE

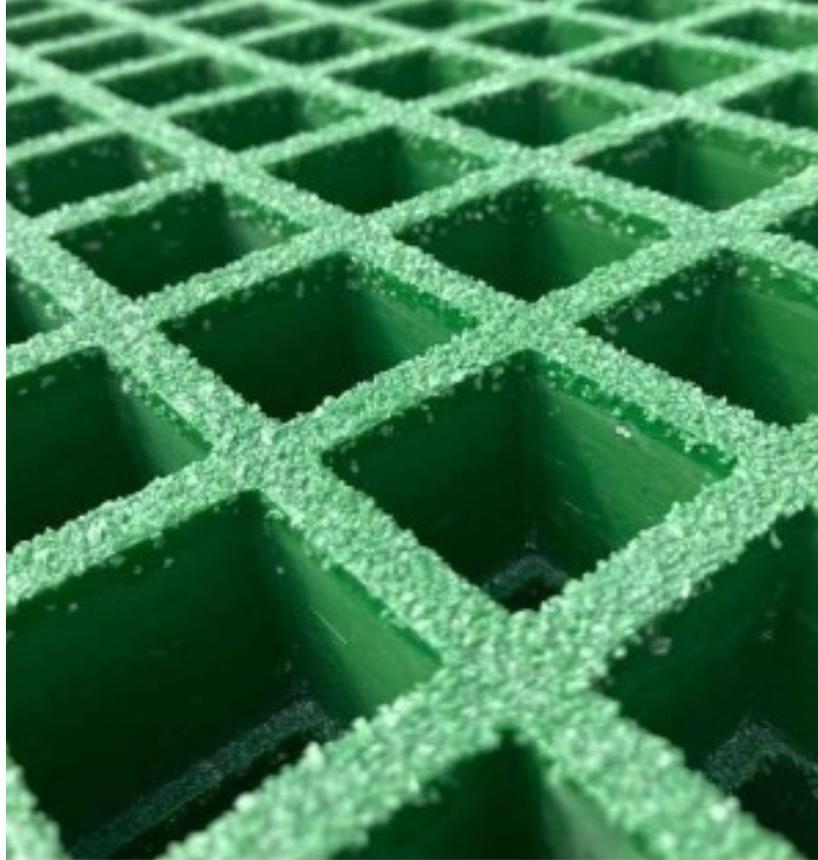
PRFV RESINA ISOFTALICA

CERTIFICAZIONE

Resistenza al fuoco
ASTM E-84 CLASS 20 (A)

CARATTERISTICHE

- Resistente ad acidi ed alcali a diverse concentrazioni e temperature
- Ideale per la maggior parte dei problemi di corrosione
- Superficie antiscivolo che assicura un'aderenza superiore anche in condizioni di superficie bagnata.
- Impiego nel settore petrolchimico, ferroviario, industriale, trattamento delle acque ed edilizia civile.



- **MAGLIA:** 38x38 mm
- **Altezza 30 mm - Spessore 6.5 mm**
- **Peso:** 16.00 Kg/m²
- **Densità 1.80 gr/cm³**
- **FINITURA:** Sabbiatura Antiscivolo

PORTATA

Valore del carico uniformemente distribuito:
Folla Compatta L = 600 kg/m²

	Luce netta (mm)						
	300	400	500	600	800	1000	1200
L = Carico distribuito (kg/m ²)	600	600	600	600	600	600	600
f = freccia elastica (mm)	0,041	0,103	0,350	0,500	1,380	3,600	6,80

COLORI



RAL 6010 VERDE
IN STOCK DISPONIBILE dal PRONTO
Dimensioni grate: 2000x1000 4000x1000



COLORI SU RICHIESTA

RAL 1023 GIALLO



RAL 7036 GRIGIO