

# GravelGrid

## Pannello grigliato in HDPE

### Descrizione

Il Gravel Grid è un pannello grigliato carrabile in HDPE riciclato, permeabile grazie alle aperture presenti sul fondo, dotato di un sistema di aggancio tra pannelli che consente di realizzare con facilità superfici carrabili mantenendo la naturale permeabilità del terreno. Il sistema di aggancio tra pannelli garantisce al sistema un'ottima stabilità sul terreno evitando movimenti indesiderati del grigliato ed eccellenti prestazioni in presenza di dilatazioni termiche (inverno/estate).

Le piastre possono essere fornite con o senza puntelli a croce nella parte inferiore. I puntelli a croce consentono un ancoraggio perfetto al suolo anche nel caso di sollecitazioni superficiali o assestamenti del terreno. Nel caso si utilizzi la piastra con i puntelli per aumentare la stabilità della superficie, va previsto un opportuno strato di allettamento di circa 3-4 cm.

### Applicazioni

Il GravelGrid è un grigliato in HDPE riciclato da riempire con ghiaio per la realizzazione di vie di accesso di pronto intervento, superfici di servizio, aree di parcheggio. Consente di pavimentare aree sottoposte a vincoli specifici e ove viene richiesta una pavimentazione permeabile.

### Dati tecnici e proprietà del singolo pannello\*:

Materiale	HDPE riciclato
Colore	nero (solo su richiesta: bianco naturale, grigio **)
Dimensioni pannello	1180 mm x 600 mm x 30 mm
<b>Dimensioni del pannello posato</b>	<b>1139 mm x 570 mm</b>
Area	0,65 m <sup>2</sup> /pannello
Numero pannelli /m <sup>2</sup>	1,54 pannelli per m <sup>2</sup>
Modelli disponibili	GS con puntelli a croce sul lato inferiore FF a fondo piatto
Volume di riempimento / m <sup>2</sup>	ca. 28 l
Peso del riempimento / m <sup>2</sup>	ca. 38 kg
Carico ammissibile (test report LGA 5401006/1k di conformità alla DIN 14090 del marzo 2003, comma 4.3.9 per vie di accesso per vigili del fuoco min. 800 kN/m <sup>2</sup> )	min. 1500 kN/m <sup>2</sup>
Riempimento del pannello	ghiaio 2/5 ÷ 5/8 mm

\* Variazioni di colore e scostamenti minimi del peso e del formato sono possibili a causa dell'utilizzo di materiale riciclato.

\*\* Colori speciali vengono prodotti, di norma, utilizzando materiale nuovo.

### Dimensioni e pesi\*\*\*:

	Pannello				Pallet		
	Altezza cm	Dimensioni mm	Peso kg/pannello	Peso kg/m <sup>2</sup>	pallet (n° pannelli)	Peso lordo kg	Dimensioni cm
GravelGrid	3,0	1180 x 600	~ 2,6	~ 4,0	140****	320	120x120x225

\*\*\* valori indicativi

\*\*\*\* resa: con 140 pannelli si realizza una superficie pari a circa 91 m<sup>2</sup>.

Il GravelGrid è un prodotto realizzato dalla Ritter GmbH operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001 (Certificato No. QM-1861872).

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.