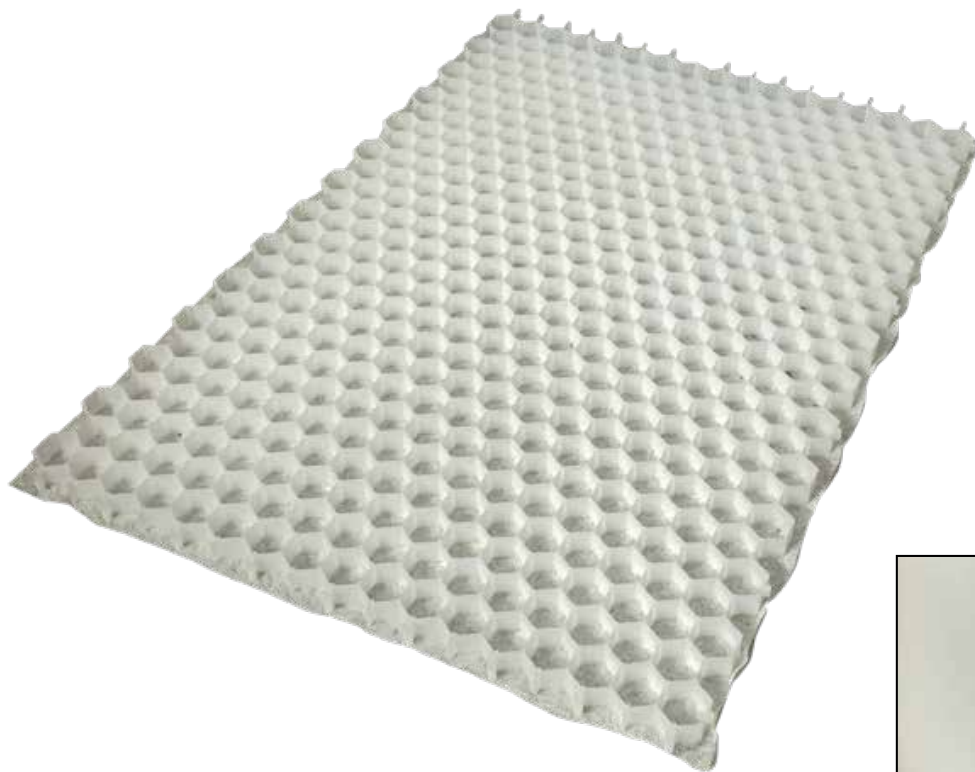


GRAVELBLOCK

STABILIZZATORE per CIOTTOLI e GRANULATI



FISSAGGIO PANNELLI

Codice	Prodotto	Misure (mm)	Conf.	Pallet	Dim. Pallet (cm)	UM
BAGAR01-0300H	GRAVELBLOCK- Stabilizzatore per ghiaia e ciottoli	800 x 1123 x h.30	1 pcs.	76 pcs.	80 x 120 x h.250	pz.

GRAVELBLOCK è la lastra stabilizzatrice per ghiaia e ciottoli in PE-HD, resistente al gelo .
Rappresenta la soluzione ideale per stabilizzare ghiaia e ciottoli in caso di realizzazione di viali da giardino, sentieri pedonali carrabili terrazze e area adibite a vari usi (giochi, pic-nic, relax) o parcheggi.

GRAVELBLOCK garantisce una superficie compatta per il transito sia pedonabile che carrabile e perfettamente drenante.
Grazie alla sua struttura alveolare altamente contenitiva per ghiaia e ciottoli e allo strato di tessuto geotessile ad alta tenuta, l'acqua piovana può essere assorbita più uniformemente dal terreno, garantendo una gestione più uniforme del drenaggio e una perfetta stabilità e sicurezza superficiale

GRAVELBLOCK

La funzione dello strato di geotessile in PP poroso, saldato alla struttura alveolare, è sia di drenaggio delle acque quanto di protezione contro le radici, riducendo notevolmente la crescita delle erbe infestanti in superficie.

ASPETTI PRINCIPALI

APPLICAZIONI D'USO

- Vialetti
- Parcheggi pubblici e privati
- Giardini e Giardini pensili
- Piste pedonali e ciclabili
- Terrazze
- Aree giochi

CARATTERISTICHE

- **Struttura alveolare in PE-HD**, resistente al gelo e con elevata resistenza alla compressione
- **Maggiore resistenza ai carichi torsionali** grazie allo strato geotessile saldato alla struttura alveolare
- **Tessuto Geotessile in fibra di PP**: resistente allo strappo, immarcescibile e anti-infestante. **Impedisce, infatti, la crescita delle erbe infestanti in superficie**
- **Estremamente facile da posare e trasportare**
- **Nessuna manutenzione richiesta**
- **Resistente ai raggi UV**
- **Riciclabile.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUTTURA GRAVELBLOCK

- **MATERIALE PE-HD**
- **COLORE: BIANCO NEUTRO**
- **DIMENSIONI: 795 x 1123, Altezza 3 cm**
- **DIAMETRO nido d'ape 46 mm**
- **PENDENZA MASSIMA DI UTILIZZO: fino al 15% per aree pedonabili e 10% per aree carrabili.**

PROVE DI CARICO SECONDO ISO 844

- **Prova su struttura a vuoto = 140 T/m²**
- **Prova a pieno = 400 T/m²**

GEOTESSILE NONTESSTUTO IN POLIPROPILENE, AGUGLIATO E TERMOCALANDRATO

- **MATERIALE: PP 100% riciclabile**
- **COLORE Bianco / neutro**
- **GRAMMATURA: 60g/m²**

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	VALORE NOMINALE	TOLLERANZA
Resistenza a trazione media	EN ISO 10319	kN/m	3,3	-13%
Allungamento a carico massimo	EN ISO 10319	%	> 40	/
Resistenza al punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	N	550	-13%
Capacità di flusso perpendicolare al piano	EN ISO 11058	l/m2s	142	-30%
Apertura dei pori	EN ISO 12956	µm	135	±30%
Spessore	EN ISO 9863/1	mm	0,45	±20%
Massa areica	EN ISO 9864	g/m2	60	-10%

GRAVELBLOCK

STABILIZZATORE GHIAIA E CIOTTOLI

INSTALLAZIONE

1. Creazione del sottostrato in ghiaia calcarea, ghiaia di porfido o detriti di calcestruzzo (da 0 a 32 mm o da 0 a 40 mm).
(I detriti di mattoni non sono raccomandati)
2. Creazione strato di livellamento, che può essere composto da sabbia setacciata e ghiaio dal diametro di max 4 mm
3. **Posa di GRAVELBLOCK:** posare il lastra stabilizzatrice GRAVELBLOCK con geotessile rivolto verso il terreno.
4. **Riempimento di GRAVELBLOCK:** Riempire con granulo di dimensioni da 3-6 o 8-12mm.
Circa 50 kg/mq
5. **Completamento:** ricoprire la parte superiore degli alveoli con uno strato di granulo di 2 cm

DETTAGLI TECNICI

