

# DESCRIZIONE DEL CAPITOLATO ONERI E SPECIFICHE

## INTRODUZIONE

La struttura a nido d'ape, il geotessuto incollato termicamente permeabile all'acqua, garantiscono la stabilizzazione della ghiaia. Le piastre sono poste su una base realizzata secondo i carichi previsti. Le piastre vengono poi riempite e ricoperte di ghiaia decorativa o ciottoli. Questa procedura impedisce alla ghiaia o ai ciottoli di muoversi una volta posati. In tal modo, si ottiene una base estremamente resistente e una superficie praticabile con la massima facilità, a piedi o in auto, con qualsiasi clima, ma con frequenza sporadica.

## CARATTERISTICHE

### *Caratteristiche della struttura a nido d'ape*

Dimensioni piastra <sup>(*)</sup>	160 x 120 cm
Altezza piastra <sup>(**)</sup>	4 cm (ECCOgravel 40) o 3 cm (ECCOgravel 30)
Diámetro a nido d'ape	43 mm
Densità HDPE	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Materiale a nido d'ape	100% HDPE - Polietilene ad alta densità
Colore ECCOgravel bianc	bianco latte con leggere sfumature
Colore ECCOgravel nero	nero
Carico di rottura non riempito	ISO 844 - 90 tonnellate per metro quadrato
Carico di rottura a pieno	ISO 844 - 400 tonnellate per metro quadrato

### *Caratteristiche del geotessuto*

Materiale	Non-tessuto di poliestere
Colore	Bianco
Peso del geotessuto	50 g / m <sup>2</sup>
Aderenza del geotessuto	Forza di aderenza della struttura a nido d'ape
Sovrapposizione del geotessuto	Sui due lati della piastra (anteriore e laterale) di 10 cm
Resistenza alla trazione	65 N/5 cm (EN 29073/3)
Resistenza allo strappo	70 N (DIN 53363)

### *Caratteristiche meccaniche*

Flessibilità	Molto elevata
Stabilità chimica	Molto elevata
Stabilità ai raggi UV	Prolungata esposizione ai raggi UV: sì / al coperto: NA
Coefficiente di dilatazione termica	NA forze di espansione sono assorbite dalla flessibilità della piastra
Comportamento alle basse temperature	Mantiene la flessibilità

## INFORMAZIONI PRATICHE SU ECCOGRAVEL®

Altezza	Dimensioni	m <sup>2</sup> / piastra	ghiaia / m <sup>2</sup>
4 cm	160 x 120 cm	1,92	80 kg
3 cm	160 x 120 cm	1,92	65 kg

\* tolleranza di circa il 2% \*\* tolleranza di circa il 1,5 mm