



## FLORATEX GEOCELDAS

### ESTABILIZADOR DE GRAVILLA

#### USO

- ✓ Estabilizador de gravillas y áridos.
- ✓ Estabilización de paseos de jardines.
- ✓ Estabilización de caminos.
- ✓ Entradas a garajes.
- ✓ Estabilizador de taludes.
- ✓ Control de erosión.
- ✓ Soporte en taludes para la siembra.
- ✓ Estabilizador de gravilla en impermeabilización de cubiertas.



#### PROPIEDADES

- Estructura de nido de abeja tridimensional basada en una malla de polipropileno 100% no tejida

Medidas:

- 5x5x5 cm
- 4x5x5 cm
- 5x10x10 cm
- 10x10x10 cm



| Características               | Norma             | Unidades  |       | Valor Nominal | Tolerancia |
|-------------------------------|-------------------|---|-------|---------------|------------|
| Gramaje                       | UNE EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>  |       | 270           | ±10%       |
| Espesor                       | UNE EN ISO 9863-1 | mm  | 2 KPa | 1.5           | ±10%       |
| Resistencia a la tracción     | UNE EN ISO 10319  | KN/m  | MD    | 19            | ±20%       |
|                               |                   |   | CD    | 19            |            |
| Alargamiento a la rotura      | UNE EN ISO 10319  | %   | MD    | > 50          | ±20%       |
|                               |                   |   | CD    | > 50          |            |
| CBR                           | UNE EN ISO 12236  | KN  |       | 2.85          | ±20%       |
| Perforación dinámica          | UNE EN ISO 13433  | Mm  |       | 18            | ±20%       |
| Porometría                    | UNE EN ISO 12956  | µm  |       | 70            | ±20%       |
| Permeabilidad normal al plano | UNE EN ISO 11058  | l/m <sup>2</sup> /s   |       | 50            | ±20%       |
| Durabilidad                   | UNE EN 12224      | A recubrir en 24h después de la instalación. Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T<25°C |       |               |            |



## APLICACIONES RECOMENDADAS

Recomendaciones del fabricante según tamaño de la celda.

| APLICACIONES  | 5x10x10 | 5x5x5 | 10x10x10 |
|---|---------|-------|----------|
| Caminos de acceso rústicos                          | ✓       |       |          |
| Caminos de acceso con pendiente                     |         |       | ✓        |
| Parking privado (Poco tránsito de vehículos)        | ✓       |       |          |
| Parking público (Mucho tránsito de vehículos)       |         | ✓     |          |
| Parking de camiones                                 |         |       | ✓        |
| Caminos públicos                                    | ✓       |       |          |
| Caminos con pendiente                               |         |       | ✓        |
| Patios  | ✓       |       |          |
| Carril bici   |         | ✓     |          |
| Caminos tránsito de vehículos de golf               |         | ✓     |          |
| Caminos tránsito de vehículos de golf con pendiente |         |       | ✓        |
| Parques   | ✓       |       |          |
| Estabilización en cubiertas de edificios            | ✓       |       |          |
| Control de erosión                                  | ✓       |       |          |
| Estabilización de taludes                           | ✓       |       |          |
| Entradas a garajes                                  | ✓       |       |          |
| Caminos rústicos protegidos medioambientalmente     | ✓       | ✓     | ✓        |

Tipos de gravilla recomendada por el fabricante para la correcta instalación del producto.

- Gravilla machacada o de machaqueo de las medidas 4-8 mm o 8-12 mm.
- No se recomienda para zonas de tránsito de vehículos el canto rodado, también conocido como piñoncillo. Sí recomendable para zonas decorativas