



## Duogrid® 65/65 B15 FT

Geocomposito griglia - non tessuto per il rinforzo, la separazione e la filtrazione delle fondazioni stradali



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

|  |   |
|--|---|
| <b>Materia prima</b>   |   |
| Griglia  | Geogriglia in PET con rivestimento polimerico |
| Non tessuto  | PP  |
| <b>Peso unitario</b><br><i>UNI EN ISO 9864</i>                           | ≥ 580 g/m <sup>2</sup>                        |
| <b>Resistenza ultima a rottura</b>                                       |   |
| Longitudinale  | ≥ 65 kN/m                                     |
| Trasversale  | ≥ 65 kN/m                                     |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>  |   |
| <b>Tensione sviluppata al 3% di allungamento</b>                         |   |
| Longitudinale  | ≥ 19 kN/m                                     |
| Trasversale  | ≥ 19 kN/m                                     |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>  |   |
| <b>Tensione sviluppata al 5% di allungamento</b>                         |   |
| Longitudinale  | ≥ 33 kN/m                                     |
| Trasversale  | ≥ 33 kN/m                                     |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>  |   |
| <b>Allungamento alla tensione nominale</b>                               |   |
| Longitudinale  | ≤ 10 %  |
| Trasversale  | ≤ 10 %  |
| <i>UNI EN ISO 10319</i>  |   |
| <b>Apertura della maglia della griglia</b>                               | 30 x 30 mm                                    |
| <b>Permeabilità all'acqua</b><br><i>UNI EN ISO 11058</i>                 | ~75·10 <sup>-3</sup> m/s                      |
| <b>Diametro di filtrazione O<sub>90</sub></b><br><i>UNI EN ISO 12956</i> | ~100 μm                                       |
| <b>Dimensioni del rotolo</b>   |   |
| Larghezza  | 5,00 m  |
| Lunghezza  | 100,00 m                                      |

Non si assume alcuna responsabilità per qualunque variazione nelle proprietà del prodotto causate da agenti ambientali e/o applicazioni ed usi impropri. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche del materiale per eventuali miglioramenti del prodotto.