



## Duogrid® 40/40 B15 FT

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



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

<b>Materia prima</b>	Geogriglia in PET con rivestimento polimerico PP
Griglia Non tessuto	
<b>Peso unitario</b> <i>UNI EN ISO 9864</i>	≥ 450 g/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza ultima a rottura</b>	
Longitudinale	≥ 40 kN/m
Trasversale	≥ 40 kN/m
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
<b>Tensione sviluppata al 3% di allungamento</b>	
Longitudinale	≥ 12 kN/m
Trasversale	≥ 12 kN/m
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
<b>Tensione sviluppata al 5% di allungamento</b>	
Longitudinale	≥ 20 kN/m
Trasversale	≥ 20 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>	35 x 35 mm
<b>Permeabilità all'acqua</b> <i>UNI EN ISO 11058</i>	~75·10 <sup>-3</sup> m/s
<b>Diametro di filtrazione O<sub>90</sub></b> <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.