

Supporto Drenante



**EQUIPMENT FOR
THE TREATMENT OF
WATER, SEWAGE
AND INDUSTRIAL
WASTE**

Per il trattamento delle acque e delle acque di scarico, civili ed industriali. Grazie alla sua superiore capacità di controlavaggio, assicura una totale ritenzione della sabbia ed una lunga durata di lavoro.



Caratteristiche e Benefici:

- Piastre con elevata resistenza sia meccanica che agli UV; sostengono fino a 6 m di sabbia ed eliminano le perdite di sabbia sotto il supporto.
- Distribuzione uniforme del flusso di controlavaggio che assicura una migliore rigenerazione del letto ed una più lunga vita al sistema.
- Piastra con 20 mm di spessore che lascia più spazio al letto filtrante ed è più efficace dei sistemi alternativi come ghiaia o tubi fessurati.
- Installazione più facile grazie agli speciali giunti ad innesto.

Specifiche Serie Standard (Nominale):

Materiale: Polimero – polipropilene caricato con fibra di vetro

Dimensioni in mm:

Lunghezza:	167
Larghezza:	200
Spessore:	20
Giunto:	4

Caratteristiche:

Peso: 1,2 kg/m

Carico di rottura (20°C): 750 kg/m

Modulo di rottura (20°C): 50 kg/cm²

Permeabilità all'aria: 4,0 Nm³/min +/- 25% per m² (permeabilità media ad una pressione di 25 mm di colonna d'acqua)



Permeabilità all'acqua (usando 280 mm di sabbia)

Filtrazione a gravità		Controlavaggio	
Portata (l/min/m ²)	Perdite di Carico (mm di acqua)	Portata (l/min/m ²)	Perdite di carico (mm di acqua)
50	0	50	13
200	7	400	25
270	12	600	37
		800	56

Distributed by:



ECOPLANTS s.r.l.
 Via Martiri della Liberazione, 182/A
43100 – PARMA – ITALY
 Tel. +39 (0)521 672144
 Fax +39 (0)521 672147
 e-mail: info@ecoplants.com



**EQUIPMENT FOR
 THE TREATMENT OF
 WATER, SEWAGE
 AND INDUSTRIAL
 WASTE**

www.ecoplants.com