

# GEODRAIN PARKING

Sistema drenante per applicazioni in ingegneria civile



## DESCRIZIONE

Geocomposito per ventilazione e drenaggio planare creato tramite accoppiamento per termosaldatura dell'anima drenante in monofilamenti estrusi con morfologia a canali paralleli, unitamente a due geotessili per filtrazione e separazione.

## DATI TECNICI

| FILTRO                          | METODO DI PROVA | U.M.  | VALORE | TOLLERANZA |
|---------------------------------|-----------------|---|--------|------------|
| Tipo/materia prima              |                 | Tessuto non tessuto / polipropilene stabilizzato UV colore bianco |        |            |
| Massa areica                    | EN ISO 9864     | g/m <sup>2</sup>  | 130    | -10%       |
| Resist. a trazione MD/CMD       | EN ISO 10319    | Kn/m  | 10/10  | -13%       |
| Resist. a punzonamento statico  | EN ISO 12236    | N   | 1450   | -13%       |
| Resist. a punzonamento dinamico | EN ISO 13433    | mm  | 30     | +20%       |
| Flusso perpendicolare al piano  | EN ISO 11058    | l/(m <sup>2</sup> /s)   | 100    | -30%       |
| Apertura caratteristica 090     | EN ISO 12956    | micron  | 90     | ±30%       |

| ANIMA              | METODO DI PROVA | U.M.  | VALORE | TOLLERANZA |
|--------------------|-----------------|---|--------|------------|
| Tipo/materia prima |                 | Polipropilene stabilizzato UV con carbon black, colore nero |        |            |
| Diametro filo      |                 | mm  | 0,6    | ±20%       |

| GEOCOMPOSITO                   | METODO DI PROVA | U.M.             | VALORE | TOLLERANZA |
|--------------------------------|-----------------|------------------|--------|------------|
| Spessore a 2 kPa               | EN ISO 9863     | mm               | 10     | ±12%       |
| Massa areica                   | EN ISO 9864     | g/m <sup>2</sup> | 960    | ±7%        |
| Resistenza a trazione MD/CMD   | EN ISO 10319    | Kn/m             | 20     | -13%       |
| Capacità drenante nel piano MD | EN ISO 12958    | l/(m/s)          |        | -30%       |

| CONTACT : RIGID/SOFT | VALORE                  |
|----------------------|-------------------------|
|                      | LOAD HYDRAULIC GRADIENT |
|                      | 0,1 - 1                 |
| 20 kPa               | 0,83 - 3,54             |
| 100 kPa              | 0,69 - 3,14             |
| 200 kPa              | 0,67 - 2,77             |

## DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza cm 240 (±2%)  
Lunghezza m 50 (±2%)  
Area rotolo m<sup>2</sup> 120,0 (±4%)  
Diametro rotolo cm 80 av.

## IMBALLO

Film in PE ad alta resistenza  
Tempo massimo di esposizione  
dopo installazione: 2 settimane

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

11/05/2017 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.