

# GEODRAIN PARKING

## Sistema drenante per applicazioni in ingegneria civile

scheda tecnica



### 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                                 | NORMA   | U.M.                      | VALORE | TOLLERANZA |
|--|---|---------------------------|--------|------------|
| <b>Tipo / Materia prima</b>            | tessuto non tessuto / polipropilene, stabilizzato UV, colore bianco |                           |        |            |
| <b>Massa areica</b>                    | EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>          | 130    | (-10%)     |
| <b>Resist. a trazione MD/CMD</b>       | EN ISO 10319  | Kn/m                      | 10/10  | (-13%)     |
| <b>Resist. a punzonamento statico</b>  | EN ISO 12236  | N                         | 1450   | (-13%)     |
| <b>Resist. a punzonamento dinamico</b> | EN ISO 13433  | mm                        | 30     | (+20%)     |
| <b>Flusso perpendicolare al piano</b>  | EN ISO 11058  | l/(m <sup>2</sup> /s)     | 100    | (-30%)     |
| <b>Apertura caratteristica O90</b>     | EN ISO 12956  | micron                    | 90     | (±30%)     |
| ANIMA                                  | NORMA   | U.M.                      | VALORE | TOLLERANZA |
| <b>Materia prima</b>                   | polipropilene, stabilizzato UV con carbon black, colore nero        |                           |        |            |
| <b>Diametro filo</b>                   |   | mm                        | 0,6    | (±20%)     |
| GEOCOMPOSITO                           | NORMA   | U.M.                      | VALORE | TOLLERANZA |
| <b>Spessore a 2 KPa</b>                | EN ISO 9863-1   | mm                        | 10     | (±12%)     |
| <b>Massa areica</b>                    | EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>          | 960    | (±7%)      |
| <b>Resistenza a trazione MD/CMD</b>    | EN ISO 10319  | kN/m                      | 20     | (-13%)     |
| <b>Capacità drenante nel paino MD</b>  | EN ISO 12958  | l/(m/s)                   |        | (-30%)     |
| CONTACT: RIGID/SOFT                    |   | VALORE                    | VALORE |            |
|  | <b>Load</b>   | <b>Hydraulic gradient</b> |        |            |
|  |   | 0,1                       | 1      |            |
|  | 20kPa   | 0,83                      | 3,54   |            |
|  | 100kPa  | 0,69                      | 3,14   |            |
|  | 200kPa  | 0,67                      | 2,77   |            |
| DIMENSIONI STANDARD                    |   | U.M.                      | VALORE | TOLLERANZA |
| <b>Larghezza</b>                       |   | cm                        | 240    | (±2%)      |
| <b>Lunghezza</b>                       |   | m                         | 50     | (±2%)      |
| <b>Area rotolo</b>                     |   | m <sup>2</sup>            | 120,0  | (±4%)      |
| <b>Diametro rotolo</b>                 |   | cm                        | 80     | av         |
| IMBALLO                                |   |                           |        |            |
| <b>Film in PE ad alta resistenza</b>   |   |                           |        |            |

I dati riportati in questa scheda tecnica si riferiscono a valori medi delle produzioni ed allo stato dell'arte tecnologico attuali. Ci riserviamo il diritto di variare tali dati senza preavviso, su base dello sviluppo tecnologico produttivo e/o dell'esperienza acquisita. Nessuna responsabilità può essere ricondotta alle informazioni contenute in questa scheda tecnica. La compatibilità del prodotto con l'impiego specifico previsto dovrà essere accertata dall'utilizzatore.