



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

N° 063/13

### Produttore:

Fixcer Products, S.A. - Ctra. Sant Cugat, Km 3 - 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

Telf. 93 580 20 00 ; Fax 93 580 15 51

Planta: Avda. Gaudí, 15 - Pol. Ind. Rubí Sur - 08191 Rubí (Barcelona)

### Codice di identificazione:

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Nome:          | <b>GEOTEXTIL PP-200</b>              |
| Prodotto tipo: | <b>Geotessile 100% polipropilene</b> |

### Usi previsti:

Filtrazione (F), Rinforzo (R), Separazione (S), Protezione (P) e Drenaggio (D)

### Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni:

**2+**

### Norma armonizzata:

EN 13249:2001 /A1:2005  
EN 13250:2001 /A1:2005  
EN 13251:2001 /A1:2005  
EN 13252:2001 /A1:2005  
EN 13253:2001 /A1:2005  
EN 13254:2001 /AC:2003 /A1:2005  
EN 13255:2001 /AC:2003 /A1:2005  
EN 13256:2001 /A1:2005 /AC2003  
EN 13257:2001 /A1:2005 /AC2003  
EN 13265:2001 /AC:2003 /A1:2005

### Organismo notificato:

**AENOR, n° 0099**

### Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali:              | Prestazioni                                                                                                                             | Specifiche tecniche           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Resistenza alla trazione:                |                                                                                                                                         |                               |
| -MD                                      | 12,9, -2,58 KN/m                                                                                                                        |                               |
| -CD                                      | 13,14, -2,62 KN/m                                                                                                                       |                               |
| Allungamento a rottura:                  |                                                                                                                                         |                               |
| -MD                                      | 85, ±17%                                                                                                                                | EN 13249:2001/A1:2005         |
| -CD                                      | 95, ±19%                                                                                                                                | EN 13250:2001/A1:2005         |
| Resistenza al punzonamento statico (CBR) | 1,9, -0,38 KN                                                                                                                           | EN 13251:2001/A1:2005         |
| Resistenza alla perforazione dinamica    | 20, +4 mm                                                                                                                               | EN 13252:2001/A1:2005         |
| Apertura (porometria)                    | 60 ±12 µm                                                                                                                               | EN 13253:2001/A1:2005         |
| Permeabilità normale al piano            | 41, -16 l/m <sup>2</sup> /s                                                                                                             | EN 13254:2001/AC:2003/A1:2005 |
| Capacità di flusso nel piano             | 5,02·10 <sup>-7</sup> , -1,03·10 <sup>-7</sup> m <sup>2</sup> /s                                                                        | EN 13255:2001/AC:2003/A1:2005 |
| Efficacia della protezione:              | 15,11·10 <sup>-3</sup> , -3,02·10 <sup>-3</sup> KN/m <sup>2</sup>                                                                       | EN 13256:2001/A1:2005/AC2003  |
| Resistenza all'ossidazione:              |                                                                                                                                         | EN 13257:2001/A1:2005/AC2003  |
| -MD                                      | 58,28 (Resistencia residual ≥ 50)                                                                                                       | EN 13265:2001/AC:2003/A1:2005 |
| -CD                                      | 51,41 (Resistencia residual ≥ 50)                                                                                                       |                               |
| Resistenza microbiologica:               |                                                                                                                                         |                               |
| -MD                                      | 111 (Resistencia residual)                                                                                                              |                               |
| -CD                                      | 99 (Resistencia residual)                                                                                                               |                               |
| Durevolezza                              | Da ricoprire entro 24 ore dall'installazione. Durevolezza prevista per un minimo di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e una T<25°C |                               |

Le prestazioni del prodotto identificato in precedenza sono conformi alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del costruttore sopra indicato.

### Firmato da e per conto del produttore da:

Inés Sánchez  
Directora Técnica

Cerdanyola del Vallès: 06-04-2021

