

## Guttatex Garden

**Materiál:** Geotextilie vyrobená z vysoce kvalitních polypropylenových vláken technologií vpichování, povrch je tepelně upraven kalandrováním.

**Barva:** šedá

**Odolnost:** Výrobek je odolný vůči většině chemikálií, vápennému mléku, plísním a bakteriím. Lze jej používat při teplotě do 60 °C.

Krátkodobá odolnost vůči působení UV záření, výrobek je třeba zakrýt do 14 dnů od položení.

- Použití:**
- » separace zrnitých konstrukčních vrstev menších komunikací od podloží bránící migraci a promíchávání jednotlivých materiálů
  - » ochrana zrnitého materiálu, zahradních cest a dalších zpevněných ploch před znečištěním
  - » separace zeminy v prostoru určeném pro výsadbu (záhony, truhlíky)
  - » ochrana drenážních systémů před znečištěním zeminou



| Vlastnost  | Norma             | Jedn.               | GUTTATEX GARDEN   |     |    |
|--|-------------------|---------------------|---|-----|----|
| Materiál   | DSC analýza       |                     | polypropylen (PP)   |     |    |
| <b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>                      |                   |                     |   |     |    |
| Plošná hmotnost                                  | ČSN EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>    | 100   |     |    |
| Tloušťka 2 kPa                                   | ČSN EN ISO 9863-1 | mm                  | 0,60  |     |    |
| <b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>                     |                   |                     |   |     |    |
| Pevnost v tahu - MD                              | ČSN EN ISO 10319  | kN/m                | 4,5   |     |    |
| Pevnost v tahu - CMD                             |                   |                     | 5,0   |     |    |
| Tažnost - MD                                     | ČSN EN ISO 10319  | %                   | 40  |     |    |
| Tažnost - CMD                                    |                   |                     | 50  |     |    |
| Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)          | ČSN EN ISO 12236  | N                   | 900   |     |    |
| Zkouška dynamickým protřetí                      | ČSN EN ISO 13433  | mm                  | 40  |     |    |
| <b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>                    |                   |                     |   |     |    |
| Propustnost vody kolmo k rovině                  | ČSN EN ISO 11058  | l/m <sup>2</sup> .s | 70  |     |    |
| Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub> | ČSN EN ISO 12956  | mm                  | 0,090   |     |    |
| <b>ODOLNOST</b>                                  |                   |                     |   |     |    |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům              | ČSN EN 12224      |                     | zakrýt do 14 dnů  |     |    |
| Odolnost vůči oxidaci                            | ČSN EN ISO 13438  |                     | Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a při teplotách zeminy ≤ 25°C (B.4.2.2, EN ISO 13438) |     |    |
| <b>FUNKCE</b>                                    |                   |                     | F, F+S  |     |    |
| <b>PARAMETRY ROLÍ</b>                            |                   |                     |   |     |    |
| Délka nábalu                                     |                   | m                   | 10  | 25  | 50 |
| Šířka role                                       |                   | m                   |   | 1,0 |    |
| Plocha nábalu                                    |                   | m <sup>2</sup>      | 10  | 25  | 50 |

Výše uvedená data jsou hodnotami nominálními a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.



Distributor: Gutta Werke GmbH, Bahnhofstr. 51-57  
Schutterwald D-77746  
Distributor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.  
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6  
Provozovna: Dolany 9, 273 51 Unhošť  
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213  
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz  
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001