

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 40309050

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BOTAMENT® Membrana ochronno – drenażowa

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Geotekstylia i produkty pokrewne.

Przeznaczenie: S + F + D

3. Producent:

BOTAMENT® GmbH & Co.KG

Am Kruppwald 1

D - 46238 Bottrop

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 13252:2016

Notyfikowana jednostka certyfikująca:

TeConA GmbH, Würzburg

Numer identyfikacyjny: 1213

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicza charakterystyka | Właściwości użytkowe | Odchyłka | Norma |
|--|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie GCO | MD 12,86 kN/m CMD 12,92 kN/m | - 1,5 kN/m - 1,5 kN/m | EN ISO 10319 |
| Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu: GCO | MD 46,2 % CMD 38,4 % | +/- 5% +/- 5% | EN ISO 10319 |
| Wytrzymałość na rozciąganie GTX | MD 4,6 kN/m CMD 5,2 kN/m | - 0,60 - 0,66 | EN ISO 10319 |
| Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu: GTX | MD 32 % CMD 34 % | +/- 10,4 +/- 10,4 | EN ISO 10319 |
| Odporność na przebicie GTX | 45 mm | + 5 | EN ISO 13433 |

| | | | |
|--|---|----------------------|--|
| Charakterystyczna wielkość porów GTX | 175 µm | +/- 52,6 | EN ISO 12956 |
| Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu GTX | 100 l/(m x s) | - 30 l/(m x s) | EN ISO 11058 |
| Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu GCO | miękkie-miękkie / 2,42 l/(m x s) sztywny-miękki / 2,46 l/(m x s) | +/- 0,05 +/- 0,05 | EN ISO 12958 |
| Trwałość GCO | Należy pokryć lub zasypać w ciągu 2 tygodni od montażu. Odporny przez co najmniej 25 lat na wszystkich naturalnych glebach o $4 \leq \text{pH} \leq 9$ i temperaturze gleby $\leq 25^\circ\text{C}$ | | EN 13252:2016 |
| Trwałość GTX | Należy pokryć lub zasypać w ciągu 2 tygodni od montażu. Odporny przez co najmniej 25 lat na wszystkich naturalnych glebach o $4 \leq \text{pH} \leq 9$ i temperaturze gleby $\leq 25^\circ\text{C}$ | | EN 13252:2016 |
| Substancje niebezpieczne | Mniej niż wymagają tego przepisy krajowe w krajach członkowskich UE. | | Przepisy krajowe obowiązujące w krajach członkowskich UE |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Dr. Oliver Wowra
Leitung Technik

Bottrop

.....
(miejsce i data wydania)


Botament
MIT VERTRAUEN
Botament GmbH
Am Kruppweid 1 - 46238 Bottrop
(podpis)
Tel. +49 2041 - 10 19 0 15 - Mail: info@botament.de