



18

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 900 / 2018 - 2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex PP

1.

MOKRUTEX PP 900

2.

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou (S, F, R)

3.

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4.

...

5.

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát SRV č. 1021-CPR - 100 - 1/17

7.

| Vlastnost | Norma | Jednotka | Střední hodnota | Tolerance | Harmonizované technické normy |
|---|---------------|-----------------------|--|-----------|--|
| Plošná hmotnost | EN ISO 9864 | g/m ² | 900 | ± 15 % | EN 13249:2016 |
| Pevnost | MD | kN/m | 19 | -3 | EN 13250:2016 |
| | CMD | kN/m | 22 | -3 | EN 13251:2016 |
| Tažnost | MD | % | 130 | ± 20 | EN 13252:2016 |
| | CMD | % | 130 | ± 20 | EN 13253:2016 |
| Tloušťka 2 kPa | EN ISO 9863-1 | mm | 5,8 | ± 15 % | EN 13254:2016 |
| Statické protržení - CBR | EN ISO 12236 | kN | 3,7 | -0.2 | EN 13255:2016 |
| Dynamické protržení - kužel | EN ISO 13433 | mm | 0 | +2 | EN 13256:2016 |
| Charakteristická velikost otvorů O ₉₀ | EN ISO 12956 | mm | 71 | ± 15 | EN 13257:2016 |
| Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{IH50} | EN ISO 11058 | l/m ² .s | 20,3 | -20 | EN 13265:2016 |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům | EN ISO 12224 | Zakryt v den uložení. | | | |
| Odolnost proti oxidaci | MD | EN ISO 13438 | 92.70% | ± 10 % | |
| | CMD | | 94.50% | | |
| Nebezpečné látky | | | Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU | | Platné národní předpisy členských států EU |

Předpokládá se, že bude odolný po dobu minimálně 25 let v přírodních zemínách s 4<pH<9 a teplotách zeminy < 25° C.

8.

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedého výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:
V Moravském Krumlově: 18. 6. 2018

Ing. Robert Šímek
předseda představenstva