



18

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PP 700 / 2018 - 2**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex PP

### 1. **MOKRUTEX PP 700**

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 SŘV č. 1021-CPR - 100 - 1/17

| 7. Vlastnost   | Norma         | Jednotka              | Střední hodnota  | Tolerance | Harmonizované technické normy              |
|--|---------------|-----------------------|--|-----------|--|
| Plošná hmotnost  | EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>      | 700  | ± 15 %    | EN 13249:2016                              |
| Pevnost  | MD            | kN/m                  | 18   | -2        | EN 13250:2016                              |
|  | CMD           | kN/m                  | 26   | -2        | EN 13251:2016                              |
| Tažnost  | MD            | %                     | 120  | ± 20      | EN 13252:2016                              |
|  | CMD           | %                     | 130  | ± 20      | EN 13253:2016                              |
| Tloušťka 2 kPa   | EN ISO 9863-1 | mm                    | 5,6  | ± 15 %    | EN 13254:2016                              |
| Statické protřžení - CBR   | EN ISO 12236  | kN                    | 3,5  | -0,2      | EN 13255:2016                              |
| Dynamické protřžení - kužel  | EN ISO 13433  | mm                    | 1  | +2        | EN 13256:2016                              |
| Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>                           | EN ISO 12956  | mm                    | 71   | ± 15      | EN 13257:2016                              |
| Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>I</sub> H <sub>50</sub> | EN ISO 11058  | l/m <sup>2</sup> · s  | 20,3   | -20       | EN 13265:2016                              |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům  | EN ISO 12224  | Zakrýt 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 zeminách 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: 23. 9. 2021

Ing. Robert Šímek  
předseda představenstva