



15

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK HQ PP 130 / 2020 - 1**

Polypropylenová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex HQ PP

### 1. **MOKRUTEX HQ PP 130**

2. Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

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 <sup>2</sup>                                       | 130             | ± 10 %                  | EN 13249:2016                              |               |
| Pevnost   | EN ISO 10319  | MD   | kN/m            | 9                       | -1   | EN 13250:2016 |
|   |               | CMD  | kN/m            | 9                       | -1   | EN 13251:2016 |
| Tažnost   | EN ISO 10319  | MD   | %               | 70                      | ± 20                                       | EN 13252:2016 |
|   |               | CMD  | %               | 80                      | ± 20                                       | EN 13253:2016 |
| Tloušťka 2 kPa  | EN ISO 9863-1 | mm   | 1.9             | ± 15 %                  | EN 13254:2016                              |               |
| Statické protřžení - CBR  | EN ISO 12236  | kN   | 1.7             | -0.1                    | EN 13255:2016                              |               |
| Dynamické protřžení - kužel   | EN ISO 13433  | mm   | 17              | +2                      | EN 13256:2016                              |               |
| Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>                    | EN ISO 12956  | μm   | 142             | ± 15                    | EN 13257:2016                              |               |
| Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>H50</sub>        | EN ISO 11058  | l/m <sup>2</sup> .s                                    | 94.7            | -6                      | EN 13265:2016                              |               |
| Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr | EN ISO 12958  | l/m.s  | 20 kPa          | 6,20 x 10 <sup>-4</sup> | ± 15 %                                     |               |
|   |               |  | 100 kPa         | 0                       |  |               |
|   |               |  | 200 kPa         | 0                       |  |               |
| Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr   | EN ISO 12958  | l/m.s  | 20 kPa          | 8,01 x 10 <sup>-3</sup> |  |               |
|   |               |  | 100 kPa         | 2,68 x 10 <sup>-3</sup> |  |               |
|   |               |  | 200 kPa         | 5,88 x 10 <sup>-4</sup> |  |               |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům                                 | EN ISO 12224  | Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení.                  |                 |                         |  |               |
| Nebezpečné látky  |               | Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU |                 |                         | Platné národní předpisy členských států EU |               |

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou 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 uvedeného výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:  
V Moravském Krumlově: 27.5.2020

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva