



17

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 250 / 2018 -2**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex PES

1. **MOKRUTEX PES 250**

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 SŘV č. 1021-CPR - 100 - 1/17

| 7. Vlastnost | | Norma | Jednotka | Střední hodnota | Tolerance | Harmonizované technické normy |
|--|-----|---------------|--|-----------------|-----------|--|
| Plošná hmotnost | | EN ISO 9864 | g/m ² | 250 | ± 15 % | EN 13249:2016 |
| Pevnost | MD | EN ISO 10319 | kN/m | 2,9 | -0,1 | EN 13250:2016 |
| | CMD | | kN/m | 3,8 | -0,1 | EN 13251:2016 |
| Tažnost | MD | EN ISO 10319 | % | 70 | ± 20 | EN 13252:2016 |
| | CMD | | % | 75 | ± 20 | EN 13253:2016 |
| Tloušťka 2 kPa | | EN ISO 9863-1 | mm | 2,7 | ± 15 % | EN 13254:2016 |
| Statické protržení - CBR | | EN ISO 12236 | kN | 0,65 | -0,1 | EN 13255:2016 |
| Dynamické protržení - kužel | | EN ISO 13433 | mm | 23 | +2,0 | EN 13256:2016 |
| Charakteristická velikost otvorů O ₉₀ | | EN ISO 12956 | μm | 94 | ± 15 % | EN 13257:2016 |
| Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie | | EN ISO 11058 | l/m ² . s | 68,9 | ± 20 % | EN 13265:2016 |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům | | EN ISO 12224 | Zakryt v den uložení | | | |
| 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 5 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: 18. 6. 2018

Ing. Robert Šimek
předseda představenstva