

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## 010 DoP – 2019

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **netkaná geotextilie**

### IZOLTECH K 200

2. Zamýšlené použití: **Geotextilie** pro použití na pozemních komunikacích a jiných dopravních plochách, na železnicích, v zemních stavbách, základech a opěrných konstrukcích, pro odvodňovací systémy, na ochranu proti erozi, pro nádrže a hráze, pro kanály, pro likvidaci tuhých odpadů, pro zadržování kapalných odpadů **s funkcí filtrace a oddělování.**

3. Výrobce: **UO TEX, s.r.o.**  
Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí  
IČ: 620 62 441. DIČ: CZ62062441  
www.uotex.cz / obchod@uotex.cz

4. Zplnomocněný zástupce: Není relevantní

5. Systém posouzení a ověření stálosti vlastností (POSV)

Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016,  
EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016,  
EN 13265:2016

Oznámený subjekt: Textilní zkušební ústav, s. p. - Václavská 237/6, 603 00, BRNO, Česká republika,  
identifikátor: Oznámený subjekt č. 1021  
provedl počáteční posouzení řízení výroby dle systému 2+ a vydal osvědčení o shodě  
řízení výroby č. 1021- CPR-001/18 a provádí pravidelný dohled nad systémem řízení výroby

6b. Evropský dokument pro posuzování: Není relevantní

7. Deklarované vlastnosti:

<b>Pevnost v tahu</b> (EN ISO 10319):	MD 3,0 kN/m (-0,4 kN/m) / CMD 4,6 kN/m (-0,7 kN/m)
<b>Tažnost</b> (EN ISO 10319):	MD 45 % (±10 %) / CMD 45 % (±10 %)
<b>Odolnost proti dynamickému protržení</b> (EN ISO 13433):	40 mm (+7 mm)
<b>Odolnost proti statickému protržení</b> (EN ISO 12236):	0,7 kN (-0,1 kN)
<b>Charakteristická velikost otvorů</b> (EN ISO 12956):	78 μm (±30 μm)
<b>Propustnost pro vodu kolmo k rovině</b> (EN ISO 11058):	8,92. 10 <sup>-2</sup> m/s (-0,63 . 10 <sup>-2</sup> m/s)

**Trvanlivost:** zakrýt v den uložení  
Předpokládá se trvanlivost/odolnost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zemích s hodnotou  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  a teplotách zeminy  $\leq 25^\circ\text{C}$

**Nebezpečné látky:** Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU


Hlavní druh polymeru tohoto výrobku je **polyester**.

8. Příslušná technická dokumentace: Není relevantní

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 odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Ústí nad Orlicí  
Dne: 15.05.2019



Ing. Martin Mejdr  
Jednatel společnosti