

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

004 DoP – 2021

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

IZOLTECH P 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. - Cejl 480/12, 602 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:**

Pevnost v tahu (EN ISO 10319): MD 4,0 kN/m (-0,7 kN/m) / CMD 5,0 kN/m (-0,4 kN/m)

Tažnost (EN ISO 10319): MD 60 % (±10 %) / CMD 65 % (±5 %)

Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433): 45 mm (+14 mm)

Odolnost proti statickému protržení (EN ISO 12236): 0,9 kN (-0,2 kN)

Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956): 100 μm (±30 μm)

Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058): $9,44 \cdot 10^{-2}$ m/s ($-3,95 \cdot 10^{-2}$ 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 ≤ 25 °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 v 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: 01.04.2021

Ing. Matouš Mejr
Jednatel společnosti