

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## 008 DoP – 2026

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

# IZOLTECH H 300

**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:**

<b>Pevnost v tahu</b> (EN ISO 10319):	MD 5,4 kN/m (-0,9 kN/m) / CMD 7,2 kN/m (-1,3 kN/m)
<b>Tažnost</b> (EN ISO 10319):	MD 90 % (± 10 %) / CMD 80 % (± 10 %)
<b>Odolnost proti dynamickému protřžení</b> (EN ISO 13433):	10 mm (+ 5 mm)
<b>Odolnost proti statickému protřžení</b> (EN ISO 12236):	1,2 kN (-0,1 kN)
<b>Charakteristická velikost otvorů</b> (EN ISO 12956):	77 μm (±10 μm)
<b>Propustnost pro vodu kolmo k rovině</b> (EN ISO 11058):	4,82. 10 <sup>-2</sup> m/s (-0,50 . 10 <sup>-2</sup> m/s)

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

**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: 01.05.2026

Ing. Matouš Mejdr  
Jednatel společnosti