

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

003 DoP– 2025

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

IZOLTECH T 500

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 15 kN/m (-2,0 kN/m) / CMD 17,8 kN/m (-2,0 kN/m)

Tažnost (EN ISO 10319): MD 60 % (±10 %) / CMD 60 % (± 15 %)

Odolnost proti dynamickému protřetí (EN ISO 13433): 0 mm (+ 5 mm)

Odolnost proti statickému protřetí (EN ISO 12236): 2,7 kN (-0,2 kN)

Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956): 75 μm (±10 μm)

Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058): 3,72. 10⁻² m/s (-0,38 . 10⁻² m/s)

Trvanlivost: zakryt v den uložení
Předpokládá se trvanlivost/odolnost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤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 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: 01.04.2025

Ing. Matouš Mejdr
Jednatel společnosti

UO TEX, s.r.o.

Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí | tel.: +420 465 501 049
e-mail: obchod@uotex.cz, www.uotex.cz | IČO: 62062441, DIČ: CZ62062441
Společnost UO TEX, s.r.o. je zapsána v OR Hradec Králové v oddíle C, vložce 7363



Tradiční český výrobce netkaných textilií
založeno 1866