

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

007 DoP– 2022

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: netkaná geotextilie

IZOLTECH H 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 2,7 kN/m (-0,6 kN/m) / CMD 4,2 kN/m (-0,6 kN/m) |
| Tažnost (EN ISO 10319): | MD 85 % (± 15 %) / CMD 70 % (± 10 %) |
| Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433): | 20 mm (+5 mm) |
| Odolnost proti statickému protržení (EN ISO 12236): | 0,5 kN (-0,1 kN) |
| Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956): | 90 μm (±30 μm) |
| Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058): | 5,33. 10 ⁻² m/s (-0,96 . 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 zemínách 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: 01.02.2022

Ing. Matouš Mejdr
Jednatel společnosti