

1. Jediný identifikační kód výrobku: **GEOTEX B 150**
2. Zamýšlené použití: F, R, F+R+S, F+S, F+R, R+S\* (\*S=Separation, R=Reinforcement, F=Filtrations)
3. **PK profiles s.r.o.**, Vlastina 889/23, 161 00 Praha, Ruzyně
4. Nepoužito
5. Posuzování a ověřování stálosti vlastností **System 2+**

6. Harmonizovaná norma:  
EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016,  
EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016

Zkušební ústav:

**Istituto Giordano S.p.A., notifikace č.: 0407**

7. Prohlášení o vlastnostech:

Plošná hmotnost (EN ISO 9864): 150 g/m<sup>2</sup> (±15)  
Tloušťka: (EN ISO 9863-1): 1,50 mm (±0,30 mm)  
Pevnost v tahu (EN ISO 10319): MD 1,5 kN/m (-1 kN/m)/CMD 1,0 kN/m (-1 kN/m)  
Tažnost (EN ISO 10319): MD 50 % (±10 %) / CMD 50 % (±10 %)  
Odolnost proti statickému protržení - CBR test (EN ISO 12236): 0,1 kN (-0,01 kN)  
Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433): 48 mm (9,6 mm)  
Charakteristická velikost otvorů: (EN ISO 12956): 98 μm (±9,8 μm)  
Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058): 0,0518 m/s (-0,0155 m/s)  
Propustnost vody v rovině 20 kPa (EN ISO 12958): NPD  
Odolnost vůči povětrnostním vlivům (EN 12224): zakrýt do 14 dní ode dne instalace  
Předpokládá se minimální trvanlivost 5 let v přirozeném prostředí s 4<pH<9 a teplotě < 25 °C.  
Nebezpečné látky: Méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech státu EU.

8. Nepoužito

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č.305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Petr Bareš

V Praze dne 5.6.2024

