



1.	Jedinečný identifikační kód výrobku : DRENFILTEX - geokompozita																								
2.	Typ, série nebo jiný prvek umožňující identifikace stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 : DRENFILTEX																								
3.	Zamýšlené použití : Geokompozit pro použití na pozemních komunikacích, na železnicích, v zemních stavebách, základech a opěrných konstrukcích, pro odvodňovací systémy, na ochranu proti erozi, pro nádrže a hráze, pro kanály, pro likvidaci tuhých odpadů, pro likvidaci kapalných odpadů s předpokládanou funkcí F (filtrační), S (oddělovací) a D (odvodňovací). Vyroben je z drenážní vrstvy a dvou vrstev netkané filtrační geotextilie, která tvoří filtrační obal drenážní vrstvy. Standartně je vyráběn ze dvou vrstev netkané filtrační geotextilie ze 100% polypropylenové stříže o plošné hmotnosti 300 g/m ² mezi které je vložena drenážní vrstva složená ze tří vrstev síťoviny z polypropylenových monofilů o celkové hmotnosti 800 g/m ² . Celková tloušťka drenážního prvku je cca 10 mm a celková hmotnost je 1400 g/m ² . Vyroben je ze surovin, které nepoškozují životní prostředí. Je dodáván v šíři 0,8 nebo 1,5 m. délka návinu je maximálně 20 m nebo dle dohody, může být skladován v nekrýtech prostorách na podlažkách.																								
4.	Jméno, firma kontaktní adresa (čl. 11 odst.5) : IČO 14869799, DIČ CZ14869799 MITOP, akciová společnost, Pertoltická 142/IV, 471 24 Mimoň tel.: +420 487 862 241 fax: +420 487 862 777 e-mail : geo@mitop.cz																								
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce (čl. 12 odst. 2) -																								
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: systém 2+																								
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahují harmonizované normy : Oznámený subjekt č. 1021 Textilní zkušební ústav, s.p., Václavská 6, 658 41 Brno provedl posouzení podle systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1021-CPR-021/18.																								
8.	Deklarované vlastnosti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Základní charakteristiky</th> <th style="width: 35%;">Vlastnost</th> <th style="width: 30%;">Harmonizovaná technická specifikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plošná hmotnost EN ISO 9864</td> <td>1400 g/m² (±140 g/m²)</td> <td rowspan="10">EN 13249:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu EN ISO 10319</td> <td>MD 28 kN/m (-2,8 kN/m) CMD 38 kN/m (-3,8 kN/m)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti statickému protržení (CBR) EN ISO 12236</td> <td>5000 N (-1000 N)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti dynamickému protržení (zkouška padajícím kuželem) EN ISO 13433</td> <td>2 mm (+1 mm)</td> </tr> <tr> <td>Charakteristika velikosti otvorů EN ISO 12956</td> <td>80 μm (±20 μm)</td> </tr> <tr> <td>Propustnost pro vodu kolmo k rovině EN ISO 11058</td> <td>7,3.10⁻² m/s (-0,5.10⁻² m/s)</td> </tr> <tr> <td>Schopnost proudění vody v rovině (podélně) Gradient=1 při 200 kPa EN ISO 12958</td> <td>MD 1,4.10⁻¹ m/s (-0,14.10⁻¹ m/s)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost vůči povětrnosti EN 12224</td> <td>zakryt v den uložení</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost, příloha B EN 13249</td> <td>předpokládá se trvanlivost minimální 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci při uložení v přírodních zemínách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné látky</td> <td>méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU.</td> </tr> </tbody> </table>	Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Plošná hmotnost EN ISO 9864	1400 g/m ² (±140 g/m ²)	EN 13249:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016	Pevnost v tahu EN ISO 10319	MD 28 kN/m (-2,8 kN/m) CMD 38 kN/m (-3,8 kN/m)	Odolnost proti statickému protržení (CBR) EN ISO 12236	5000 N (-1000 N)	Odolnost proti dynamickému protržení (zkouška padajícím kuželem) EN ISO 13433	2 mm (+1 mm)	Charakteristika velikosti otvorů EN ISO 12956	80 μm (±20 μm)	Propustnost pro vodu kolmo k rovině EN ISO 11058	7,3.10 ⁻² m/s (-0,5.10 ⁻² m/s)	Schopnost proudění vody v rovině (podélně) Gradient=1 při 200 kPa EN ISO 12958	MD 1,4.10 ⁻¹ m/s (-0,14.10 ⁻¹ m/s)	Odolnost vůči povětrnosti EN 12224	zakryt v den uložení	Trvanlivost, příloha B EN 13249	předpokládá se trvanlivost minimální 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci při uložení v přírodních zemínách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C	Nebezpečné látky	méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU.
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																							
Plošná hmotnost EN ISO 9864	1400 g/m ² (±140 g/m ²)	EN 13249:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016																							
Pevnost v tahu EN ISO 10319	MD 28 kN/m (-2,8 kN/m) CMD 38 kN/m (-3,8 kN/m)																								
Odolnost proti statickému protržení (CBR) EN ISO 12236	5000 N (-1000 N)																								
Odolnost proti dynamickému protržení (zkouška padajícím kuželem) EN ISO 13433	2 mm (+1 mm)																								
Charakteristika velikosti otvorů EN ISO 12956	80 μm (±20 μm)																								
Propustnost pro vodu kolmo k rovině EN ISO 11058	7,3.10 ⁻² m/s (-0,5.10 ⁻² m/s)																								
Schopnost proudění vody v rovině (podélně) Gradient=1 při 200 kPa EN ISO 12958	MD 1,4.10 ⁻¹ m/s (-0,14.10 ⁻¹ m/s)																								
Odolnost vůči povětrnosti EN 12224	zakryt v den uložení																								
Trvanlivost, příloha B EN 13249	předpokládá se trvanlivost minimální 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci při uložení v přírodních zemínách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C																								
Nebezpečné látky	méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU.																								
9.	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Podle nařízení REACH č. 1907/2006 nejsou naše výrobky chemickými látkami ani přípravky, proto nejsme povinni vystavovat k našim výrobkům bezpečnostní list podle čl. 31 Nařízení, ani poskytovat další informace podle čl. 32 Nařízení.																								

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě č. 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem :

Vladislav Janoušek, vedoucí řízení systému jakosti

(jméno a funkce)

V Mimoní dne 17. 05. 2023

(místo a datum vydání)

(podpis)