



Suoritusasoilmoitus
1071-CPR-7043
DoP Nr. FNH5000020526

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** MX-suodatinkangas H500
2. **Tuotetyyppi:** MXF H500
Neulasidottu, lämpökalanteroitu ja UV-stabiloitu PP suodatinkangas
3. **Käyttötarkoitus ja toiminnallisuus:** Suodattaminen ja erottaminen
 EN 13249:2016 Tiet ja muut liikennöidyt alueet EN 13254:2016 Altaat ja padot
 EN 13250:2016 Rautatiet EN 13255:2016 Kanavat
 EN 13251:2016 Maanrakennustyöt, perustukset ja tukirakenteet EN 13256:2016 Tunnelit ja maanalaiset tilat
 EN 13252:2016 Kuivatusjärjestelmät EN 13257:2016 Kaatopaikat
 EN 13253:2016 Eroosiosuojaus EN 13265:2016 Jätealtaat
4. **Valmistaja:** Meltex Oy Plastics
5. **Yhteystiedot:** Puuppolantie 111, FI-40270 Palokka, Finland.
Tel. +358 (0) 20 777 0010. Fax +358 (0) 20 777 0049.
Email: myynti@meltex.fi
6. **AVCP-luokka:** System 2+
7. **Ilmoitettu laitos:**
 EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016

Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, No.1071 SINTEF on suorittanut tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa jatkuvaa sisäisen laadunvalvonnan valvontaa ja on antanut tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen No. 1071-CPR-7043.

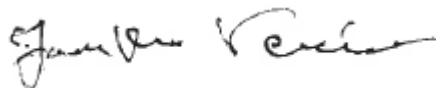
8. **Ilmoitettu suoritusaso:**

| Ominaisuudet | Menetelmä | Yksikkö | Arvo | Toleranssi | |
|--|--|--|-----------------|------------------------|--------------------------|
| Vetolujuus | EN ISO 10319 | kN/m | MD | 38 | - 5,0 |
| | | | CMD | 40 | - 5,5 |
| Murtovenymä | EN ISO 10319 | % | MD | 55 | - 11,0 |
| | | | CMD | 55 | - 11,0 |
| Staattinen puhkaisulujuus (CBR-testi) | EN ISO 12236 | N | 7000 | - 1200 | |
| Dynaaminen puhkaisulujuus | EN ISO 13433 | mm | 8 | + 2 | |
| Pyramidipuhkaisukoe | EN 14574 | N | 520 | - 104 | |
| Suojaustehokkuus (300 kPa) | EN 13719 | % | 0,4 | ± 0,15 | |
| Merkitsevä huokoskoko | EN ISO 12956 | µm | 55 | ± 20 | |
| Vedenläpäisevyys kohtisuorassa tasoa vastaan | EN ISO 11058 | m/s | 0,03 | - 0,009 | |
| Veden virtauskapasiteetti kankaan suunnassa | EN ISO 12958 | m ² /s | 20 kPa - i = 1 | 5,0 x 10 ⁻⁶ | - 1,5 x 10 ⁻⁶ |
| | | | 100 kPa - i = 1 | NPD | NPD |
| | | | 200 kPa - i = 1 | NPD | NPD |
| Säilyvyys | EN 13249/57:2016 annex B EN 13265:2016, annex B | To be covered within 2 weeks after installation. Predicted to be durable for more than 100 years in natural soils with 4 < ph < 9 and soil temperature < 25 °C | | | |
| Vaaralliset aineet | Less than required by national regulations in EU Member States | | | | |
| Paino | EN ISO 9864 | g/m ² | 500 | - 50 | |
| Paksuus | EN ISO 9863-1 | mm / 2kPa | 2,8 | - 0,56 | |

10. Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jaakko Valkonen (Laatu- ja kehityspäällikkö)
 Palokka 4.5.2026



(allekirjoitus)