



**Suoritustasoilmoitus**  
**1071-CPR-7043**  
**DOP Nr. FNH4000040526**

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** MX-suodatinkangas H400
2. **Tuotetyyppi:** MXF H400  
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.

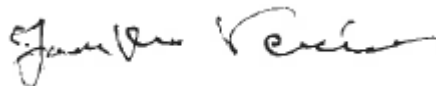
8. **Ilmoitettu suoritustaso:**

Ominaisuudet	Menetelmä	Yksikkö	Arvo	Toleranssi	
Vetolujuus	EN ISO 10319	kN/m	MD	32,0	- 4,5
			CMD	32,0	- 4,5
Murtovenymä	EN ISO 10319	%	MD	50	- 10,0
			CMD	50	- 10,0
Staatinnainen puhkaisulujuus (CBR-testi)	EN ISO 12236	N	6000	- 1000	
Dynaaminen puhkaisulujuus	EN ISO 13433	mm	9	+ 2	
Pyramidipuhkaisukoe	EN 14574	N	350	- 70	
Suojaustehokkuus (300 kPa)	EN 13719	%	0,6	± 0,2	
Merkitsevä huokoskoko	EN ISO 12956	µm	80	± 30	
Vedenläpäisevyys kohtisuorassa tasoa vastaan	EN ISO 11058	m/s	0,035	- 0,011	
Veden virtauskapasiteetti kankaan suunnassa	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	20 kPa - i = 1	5,6 x 10 <sup>-6</sup>	- 1,7 x 10 <sup>-6</sup>
			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 <sup>2</sup>	400	- 40	
Paksuus	EN ISO 9863-1	mm / 2kPa	2,5	- 0,5	

10. Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jaakko Valkonen (Laatu- ja kehityspäällikkö)  
Palokka 4.5.2026



(allekirjoitus)