



Suoritustasoilmoitus
1071-CPR-7043
DoP Nr. FNG50050225

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** MX-suodatinkangas N5 - 5NG
2. **Tuotetyyppi:** MXF 5NG
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:** Puuppolaantie 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	29,0	- 2,9
			CMD	29,0	- 2,9
Murtovenymä	EN ISO 10319	%	MD	40	- 8
			CMD	48	- 9,6
Staatinen puhkaisulujuus (CBR-testi)	EN ISO 12236	N		4000	- 400
Dynaaminen puhkaisulujuus	EN ISO 13433	mm		11	+ 2,75
Suported Pyramidal Puncture Resistance	EN 14574	N		NPD	NPD
Merkitsevä huokoskoko	EN ISO 12956	µm		70	± 21
Vedenläpäisevyys kohtisuorassa tasoa vastaan	EN ISO 11058	m/s		0,025	-0,0075
Veden virtauskapasiteetti kankaan suunnassa	EN ISO 12958	m²/s	20 kPa - i = 1	NPD	NPD
			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				

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 17.2.2025

(allekirjoitus)