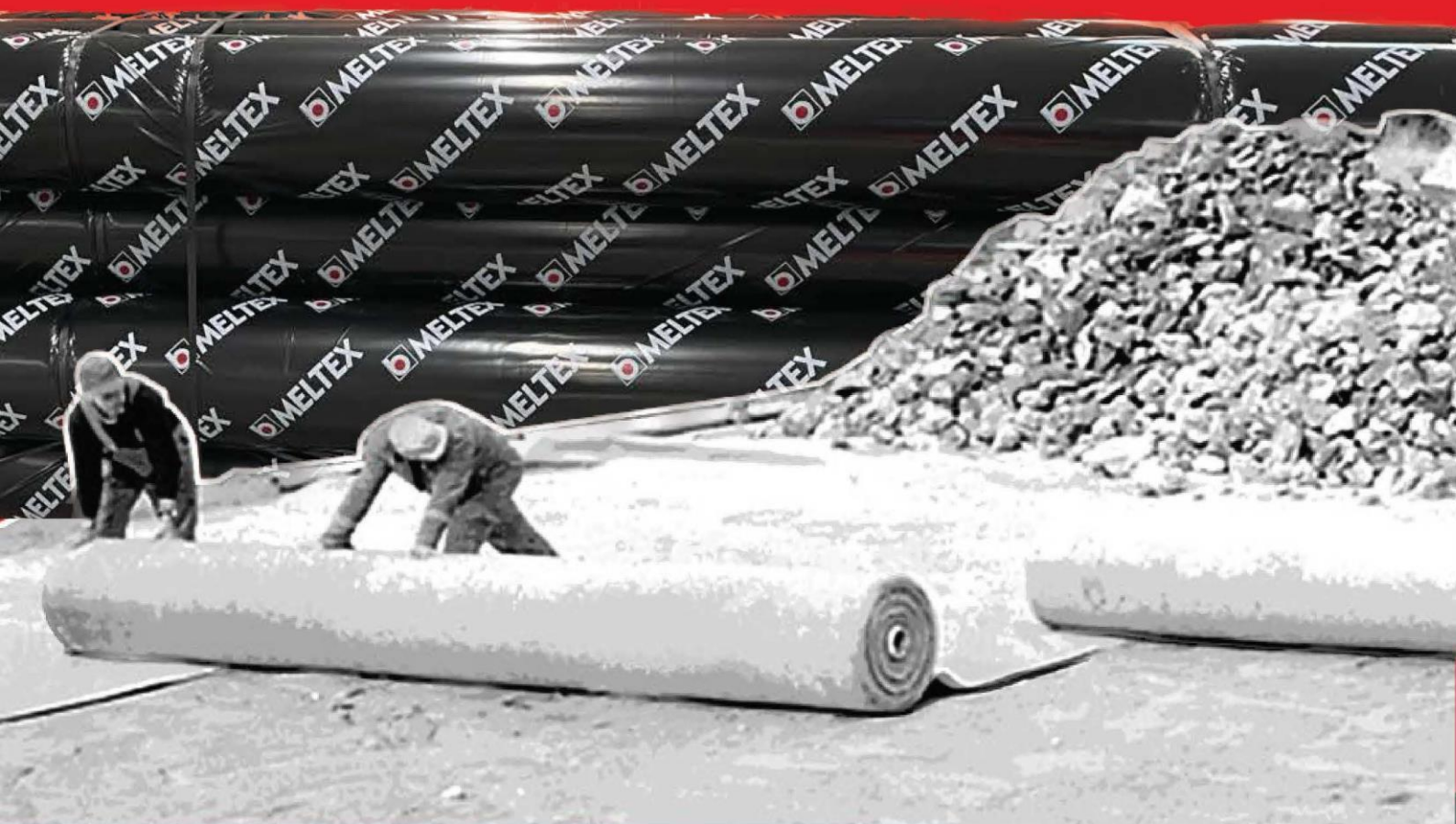


b MELTEX



Filterkangas MX



Lahendused pinnasetöödeks

Filterkangas MX sobib igasugusteks pinnasetöödeks. Filterkangas MX hoiab pinnasekihid eraldi, kindlustab muldeid ja takistab erosiooni.

Filterkangas MX ei lase pinnasekihtidel seguneda ja pinnase liikumatus vähendab külmakahjustusi, nii et näiteks kõnniteeplaadid püsivad paremini paigal. Filterkangad jagatakse kasutusklassidesse tugevuse alusel. Õuealade ehituseks sobivad kasutusklassid on N1 ja klass 2.

Lihtne paigaldada

Valida tuleb kasutuseesmärgile vastav filterkangas. Laotada või rullida kangas alumisele pinnasekihile ja katta järgmise pinnasekihiga. Vajaduse korral võib filterkanga kuju sobivaks lõigata.

Oluline drenaaži õnnestumiseks

Dreanaaži ehitamisel on mõistlik kasutada filterkangast killustiku ja muude pinnasematerjalide eraldamiseks üksteisest. Filterkangas laotada dreanaažikraavi põhja ja servadele maapinnani välja. Filterkanga peale panna killustiku kiht ja dreanaažitoru, seejärel täita kraav killustikuga. Killustiku ülapiinal tõmmata filterkanga servad kokku ja panna vaheliti, et vett juhtiv kruusakiht tuleks ühtlane ja oleks muudest pinnasematerjalidest eraldatud.

Liivaranna rajamine

Filterkanga laotamine liivakihtide alla väldib mudasel ja/või savisel rannal liiva ja aluskihi segunemist. Liivaranda on lihtsam rajada talvel. Filterkangas laotada jää peale ja ankurdada ranna pinnasesse. Kangale laotada liivakiht. Kui jää sulab, vajuvad filterkangas ja liivakiht põhja.



Filterkangas MX professionaalseks ehitamiseks



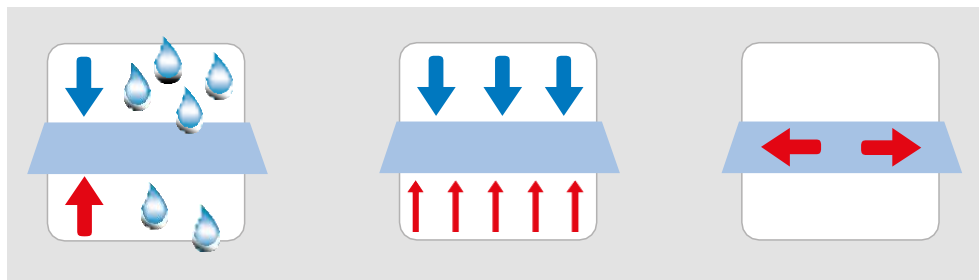
Filterkangata paigaldatud pinnasematerjalid hakkavad segunema ja vajuma.



Filterkangas toetab eraldatud pinnasematerjale.

Filterkanga MX kasutuskohad

- tee-ehitus
- ehitiste all
- drenaaž
- kalda- ja vesiehitus
- haljastus
- õue- ja aiaalad

Filtreerimine

- Laseb vee läbi.
- Takistab peene fraktsiooni veega väljauhtumist.
- Takistab erosiooni.

Pinnasematerjalide eraldamine

- Hoiab aluskihi ja täitepinna eraldi.
- Takistab pinnasematerjalide vajumist.

Kindlustamine

- Jaotab koormuse ühtlaselt.
- Parandab kandvust.

Kasutusklassi valimine paigalduskoha järgi

Filterkangad jagatakse kasutusklassidesse tugevuse alusel. Tugevust mõjutavad muuhulgas kanga läbilaskevõime, tõmbetugevus ja survetaluvus. Kasutusklass valitakse kasutusotstarbe järgi. Meltexi filterkangad on saadaval nii standardile NorGeoSpec kui ka VTT GEO 93 vastavate klassidena.

Standardile NorGeoSpec vastavad kangad: N1, N2, N3, N4 ja N5. Standardile VTT GEO 93 vastavad kangad: klass 2.



Filterkangas MX on CE-märgisega. Toimivusdeklaratsiooni saab alla laadida aadressilt: www.meltex.fi.



Aluspinnas	Ehitustingimused ⁽¹⁾	Täitematerjali maksimaalne terasuurus (d _{max} <) [mm]			
		d _{max} < 60	60 < d _{max} < 200	200 < d _{max} < 500	d _{max} > 500
Pehme, nt turvas või savi (S _u ≤ 25 kPa)	normaalsed	N3	N4	N5	N5
	soodsad	N3	N3	-	-
Kõva, (su > 25 kPa) näiteks möll, liiv või kruus	soodsad	N3	N3	N3	N4
	soodsad	N2	N2	-	-

1) Ehitustingimused:

Normaalsed, kui järgmistest tingimustest on täidetud vähemalt kaks:

- intensiivne liiklus ehitustööde ajal (liiklus ehitusplatsil)
- peenestatud ja teravaservaline täitematerjal
- tihendamine raskete vibreerivate masinatega (vibrorulli kaal üle 10 t).

Soodsad, kui nimetatud tingimustest on täidetud ainult üks ja täitematerjali maksimaalne terasuurus on < 200 mm

Kasutusotstarbeks sobiva kasutusklassi saab teada projekteerijalt. Täpsemad andmed Soome transpordiameti tehniliste juhiste kohta on esitatud www.liikennevirasto.fi. (Eestis www.transpordiamet.ee).



Meltexi tootevalikus on ka tugevdusvõrgud, drenaaži- ja bentoniitmatid.

Küsi lisainfot!

Filterkangas MX



www.meltex.fi

Hals Trading

www.hals.ee

Teavitatud asutus nr 1071
SINTEF
P.O.Box 124 Blindern - NO-0314 Oslo

TEHASE TOOTMISOHJE VASTAVUSSERTIFIKAAT

1071- CPR - 7043

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 2011. aasta määruse (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete määrus) kohaselt kehtib see sertifikaat järgmise ehitustoote kohta.

Tooted on loetletud käesoleva sertifikaadi lisas.

Tootja:
Meltex Oy Plastics
Puuppohlantie 111, FI-40270 PALOKKA, Finland

Tootmistehas:
Meltex Oy Plastics
Puuppohlantie 111, FI-40270 PALOKKA, Finland

Käesolev sertifikaat tõendab, et rakendatud on kõiki toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise sätteid,

mida on kirjeldatud standardite

**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) ja EN 13265 (2016) lisas ZA**

süsteemi 2+ all ja et

tehase tootmisohje vastab ülalpool sätestatud nõuetele.

Käesolev sertifikaat anti esmakordselt välja 14.11.2022 ja see kehtib seni, kuni ei muudeta deklareeritud toimivuse hindamiseks kasutatud ühtlustatud standardis sätestatud katsemeetodeid ja/või tehase tootmisohje toimivuse püsivuse hindamise kriteeriumide nõudeid ning ei muudeta olulisel määral toodet ega tehase tootmistingimusi ja vähemalt kuni 01.12.2027, kui sertifikaat on nimekirjas, mis on esitatud aadressil www.sintefcertification.no.

Oslo, 14.11.2022

/allkiri/

.....
Anne-Jorunn Enstad
sertifitseerimisjuht

Järgmiste dokumentide lisa:

TEHASE TOOTMISOHJE VASTAVUSSERTIFIKAAT
1071- CPR - 7043

Sertifikaadiga hõlmatud toodete loend (lk 1/1)

EN 13249 (2016), EN 13250 (2016), EN 13251 (2016), EN 13253 (2016), EN 13254 (2016),
EN 13255 (2016), EN 13257 (2016) ja EN 13265 (2016)

Toote nimi	Tüübitähis
MXF	MXF ING, MXF 2NG, MXF 3NG, MXF 4NG, MXF 5NG, MXF KL2

Oslo, 14.11.2022
Kehtiv kuni: 01.12.2027