

SUODATINKANKAAT KAIKKEEN RAKENTAMISEEN

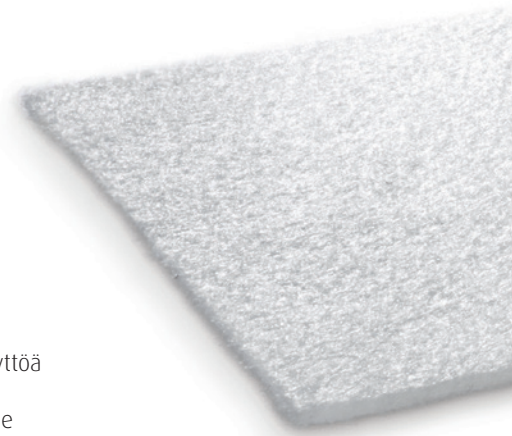


Suodatinkankaan käyttökohteet

- tierakenteissa pihateistä valtateihin
- talonpohjat
- uimarannat
- pihat ja pysäköintialueet
- salaojitukset
- puutarha

Suodatinkankaan edut

- rakenteiden käyttöikä kasvaa
- erottaa rakennekerroksia
- kantavuus lisääntyy
- kustannustehokas – vähentää täyttöä
- suodattava materiaali
- suojaksi esimerkiksi rumpuputkille



Varastoitavat suodatinkankaat

Käyttöluokka	Rullakoko m x m	Määrä m ²	Paino g/m ²	Tyyppi	Raaka-aine/valmistustapa	Väri
N1	5,25 x 180 4,00 x 180	945,00 720,00	85	pehmeä	polypropeeni, neulasidottu	valkoinen
N2	5,25 X 160 4,00 X 160	840,00 640,00	135	pehmeä	polypropeeni, neulasidottu	valkoinen
N3	5,25 X 190 4,00 X 190 6,00 x 180	997,50 760,00 1 080,00	200	pehmeä	polypropeeni, neulasidottu	valkoinen
N4	5,25 X 125	656,25	265	pehmeä	polypropeeni, neulasidottu	valkoinen
N5	5,25 X 100	525,00	355	pehmeä	polypropeeni, neulasidottu	valkoinen

NorGeoSpec 2012 -luokituksen mukaisilla suodatinkankailla on SINTEFin myöntämä laatusertificaatti.

Käyttöluokan valintaan vaikuttavat seuraavat tekijät:

1. Pohjamaa

pehmeä su < 25 kPa esim. turve tai savi
kiinteä su > 25 kPa esim. siltti, hiekka tai sora

2. Täyttömateriaali (maksimiraekoko)

3. Rakentamisolosuhteet (normaalit tai suotuisat)

Normaalit: vähintään kaksi seuraavista olosuhteista toteutuu

- raskas rakentamisen aikainen liikenne
- murskattu ja terävsärmäinen täyttömateriaali
- tiivistys raskaalla tärykalustolla.

Suotuisat: jos vain yksi edellä mainituista olosuhteista toteutuu ja lisäksi täyttömateriaalin maksimiraekoko on < 200 mm.



Ohjeet oikean käyttöluokan valintaan:

Pohjamaa	Rakentamis- olosuhteet	Täyttömateriaalin maksimiraekoko (mm)			
		d _{max} < 60	60 < d _{max} < 200	200 < d _{max} < 500	d _{max} < 500
Pehmeä	Normaalit	N3	N4	N5	N5
	Suotuisat	N3	N3	-	-
Kiinteä	Normaalit	N3	N3	N3	N4
	Suotuisat	N2	N2	-	-

WWW.SUODATINKANGAS.FI

Myynti ja tekninen neuvonta

Oy ViaCon Ab
Vernissakatu 8
01300 Vantaa

www.viacon.fi
puh. 0207 415 400

Tehdas ja varastot

Yhdystie 40
62800 Vimpeli

Hakintie 7
01380 Vantaa