



ROTOMON

SUOMALAISEN MUOVIVALUN EXPERTTI

SOKKELILEVYT & SUODATINKANKAAT



SOKKELILEVYT

HDPE-muovista valmistettu sokkelilevy suojaa rakennuksen perustuksia maaperän kosteuden haitallisilta vaikutuksilta. Erikoismuotoiltu nappulapinta jättää kivijalan ympärille ilmataskun, mikä mahdollistaa kosteuden haihtumisen ja siten kivijalan säilymisen kuivana. Samalla ilmatasku toimii ylimääräisenä eristeenä rakennukselle. Rakenne tekee sokkelilevystä erittäin vahvan, mikä takaa muodon ja ominaisuuksien säilymisen myös pitkällä aikavälillä. Asennus viimeistellään reunalistalla, joka estää maa-aineksen pääsyn levyn ja sokkelin väliin.

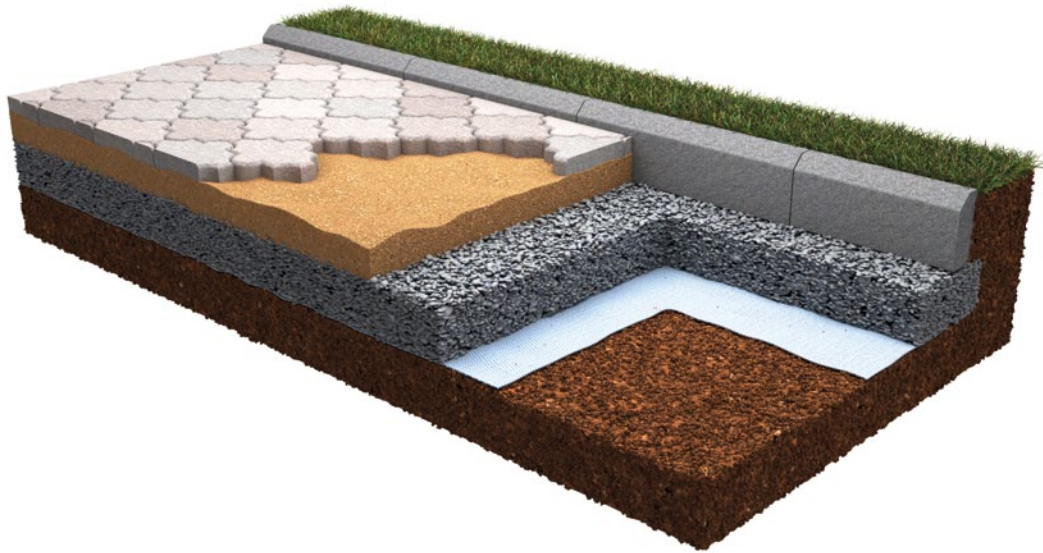
Ominaisuudet

Materiaali	HDPE
Ominaispaksuus	0,50 mm
Puristelujuus	n. 200 kN/m ²
Paino	500 g/m ²
Nystyröiden korkeus	8 mm
Nystyröiden määrä	1860 kpl/m ²
Käyttölämpötila	-40 - +80 °C

Tuotteet

Sokkelilevy 1m x 20m	24 kpl / lava
Sokkelilevy 2m x 20m	12 kpl / lava
Reunalista 2m, leveys 70mm	50 kpl / pkt
Kiinnitysnaula 45mm + tulppa	100 kpl / rasia





SUODATINKANKAAT

Suodatinkankaita käytetään kaikkeen maanrakentamiseen, aina lasten hiekkalaatikoista moottoriteihin. Ne suojaavat maarakenteita eroosiolta ja muilta muutoksilta sekä pitävät maalajit erillään. Suodatinkankaan vahvuusluokka tulee valita kunkin käyttökohteen mukaan. Rotomon-suodatinkankaat ovat NorGeoSpec-standardin mukaan luokiteltuja seuraavin vahvuuksin ja kooiin:

Vahvuusluokat:

N1, N2 ja N3

Rullaleveydet:

2, 5 ja 6 m.

Rullapituudet:

100, 110 ja 160 m.

Pienpakkaukset (N1):

20 m² (5 x 4 m),

50 m² (5 x 10 m)

125 m² (5 x 25 m)

N1-luokka on tarkoitettu kevyeen maanrakentamiseen (sora), kuten viher- ja piharakentamiseen, pihateihin ja uimarantoihin.

N2-luokka on keskiraskaan maanrakentamisen (murske) kangas. Käyttökohteita ovat muun muassa metsätienpohjat ja vaativammat talopohjat.

N3-luokka on tarkoitettu raskaisiin kohteisiin (iso murske), kuten maantiepohjiin.



ROTOMON

SUOMALAISEN MUOVIVALUN EXPERTTI

HALLITIE 26, 51200 KANGASNIEMI | ROTOMON@ROTOMON.FI | PUH (015) 343 340

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄT | PUMPPAAMOT | PUTKET JA OSAT | KAAPELINSUOJAUS | RUMMUT | VIEMÄRI- JA VESIJOHTOPUTKET | KAIVOT | LAITURITARVIKKEET | KIINTEISTÖTARVIKKEET