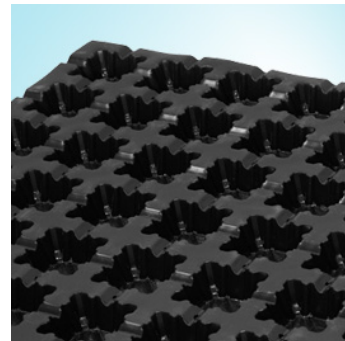


Kerabit GreenDrain 40

Päivitetty 15.6.2026 Tulostettu 23.6.2026

Kerabit GreenDrain 40 –levyt ovat tarkoitettu **loivien, kaltevuudeltaan 1:10 ja loivempien**, viherkattojen salaojituskerrokseksi ja lisävesivarastoksi. Niitä suositellaan silloin kun vaaditaan suurempaa vedenvarastointikykyä, esimerkiksi paksun kasvualustakerroksen kattopuutarhaan. Levyt varastoivat kasteluun tarvittavaa vettä kuppikennostoonsa, jonka kupit ovat yhteydessä toisiinsa ylimenokanavien kautta. Levyjen alle muodostuu laaja salaojittava ilmapalsta jota pitkin ylimääräiset vesimassat poistuvat vaikeuksitta. Kerabit GreenDrain 40 -levyt luovuttavat varastoimansa veden kasvillisuuskerrokselle pitkän ajan kuluessa ja varmistavat kasvien juurille sopivan määrän vettä.

- Varastoi ja salaojittaa vettä, kun vaaditaan suurempaa suorituskykyä
- Vähentää kastelutarvetta kuivina aikoina
- Poistaa ylimääräisen veden tehokkaasti
- Suojaa tehokkaasti vedeneristystä



Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Kerabit Oy, Lohjan tehdas
Alkuperämaa	Saksa
Vaatimustenmukaisuusmerkintä	CE
Valmistusmateriaali	HDPE
Rakennekorkeus	40 mm
Nimellispaksuus	2 mm
Mitat	1 x 2 m
Nimellispaino	2000 g/m ²
Värit	musta
Vedenvarastointikyky	15 l/m ²
Salaojituskyky	2 % kaltevuudella 1,83 l/sm ²
Muuta huomioitavaa	1:10 ja loivemmille katoille

Lisätiedot

Levyt asennetaan 1 kuppirivi limittäen siten, että vedenpoistoaukot jäävät veden virtaussuuntaan (poikittain kallistussuuntaan nähden) ja kuppien pohjat alaspäin. Levyn päälle asennetaan erotus- ja suodatinkerrokseksi suodatinkangas, esim. N2/KL2. Tarvittaessa myös levyn alapuolelle asennetaan suojakerros tai suodatinkangas suojaamaan vedeneristystä, käännettyissä rakenteissa lämmöneristettä.

Kerabit

Asennustyö tulee ajoittaa tyynelle säälle, jotta materiaalien nostot voidaan suorittaa turvallisesti eivätkä kevyet materiaalit leviä hallitsemattomasti tai lennä tuulenpuuskissa alas katolta. Levyt tulee peittää suodatinkankaalla ja kasvualustalla mahdollisimman pian. Käännytyissä rakenteissa levyt voidaan kiinnittää Kerabit GreenDrain kiinnikkeillä XPS-eristeen päälle.

Muistilista

Levyn alapuolella tulee aina olla vedeneristys ja juurisuojaus, esimerkiksi Kerabit-kumibitumikermeillä ja päällimmäisenä kerroksena Kerabit Juurisuojakermi. Käännytyissä rakenteissa Kerabit GreenDrain 40 asennetaan lämmöneristeen esim. XPS päälle.