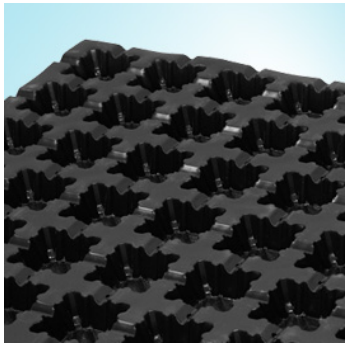
# Kerabit GreenDrain 40



Päivitetty 15.6.2026 Tulostettu 15.11.2026

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/m² |
| **Värit** | musta |
| **Vedenvarastointikyky** | 15 l/m² |
| **Salaojituskyky** | 2 % kaltevuudella 1,83 l/sm² |
| **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, käännetyissä rakenteissa lämmöneristettä.

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. Käännetyissä 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. Käännetyissä rakenteissa Kerabit GreenDrain 40 asennetaan lämmöneristeen esim. XPS päälle.

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.