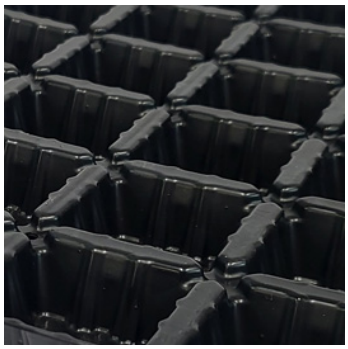
Kerabit

Platon DE25 Xtra

Päivitetty 13.5.2026 Tulostettu 9.11.2026



Platon DE 25 Xtra -levyt on tarkoitettu loivien, **kaltevuudeltaan 1:10 ja loivempien**, viherkattojen salaojituskerrokseksi. 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. Platon DE 25 Xtra -levyt luovuttavat varastoimansa veden kasvillisuuskerrokselle pitkän ajan kuluessa ja varmistavat kasvien juurille sopivan määrän vettä. Platon DE 25 Xtra -levyssä on suurempi vedenvarastointi kapasiteetti kuin edeltäjässään Platon DE 25 -tuotteessa.

→ Varastoi ja salaojittaa vettä
→ Vähentää kastelutarvetta kuivina aikoina
→ Poistaa ylimääräisen veden tehokkaasti
→ Kevyt, matala rakenne
→ Suojaa tehokkaasti vedeneristystä

Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Isola AS, Norja
Alkuperämaa	Saksa
Vaatimustenmukaisuusmerkintä	CE
Valmistusmateriaali	HDPE kierrätetty
Rakennekorkeus	21 mm
Nimellispaksuus	1 mm
Mitat	1,13 x 2,26 m
Nimellispaino	1100 g/m²
Värit	musta
Vedenvarastointikyky	8,4 l/m²
Vedenvirtauskyky	5,39 l/ms (EN 12958)
Salaojituskyky	2 % kaltevuudella, raoissa (läpäisevyys) 0,7 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 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.

Muistilista

Levyn alapuolella tulee aina olla vedeneristys ja juurisuojaus, esimerkiksi Kerabit-kumibitumikermeillä ja päällimmäisenä kerroksena Kerabit Juurisuojakermi. Käännetyissä rakenteissa Platon DE 25 Xtra 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.