

Platon DE 25

Päivitetty 9.10.2023 Tulostettu 4.5.2024

Platon DE 25 -levyt ovat 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 -levyt luovuttavat varastoimansa veden kasvillisuuskerrokselle pitkän ajan kuluessa ja varmistavat kasvien juurille sopivan määrän vettä.



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

Tuote on hyväksytty käytettäväksi Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Isola AS, Norja
Alkuperämaa	Norja
Vaatimustenmukaisuusmerkintä	CE
Valmistusmateriaali	HDPE
Rakennekorkeus	23 mm
Nimellispaksuus	1 mm
Mitat	1,33 x 2,22 m
Nimellispaino	950 g/m ²
Värit	musta
Vedenvarastointikyky	6,1 l/m ²
Vedenvirtauskyky	9 l/ms (EN 12958)
Salaojituskyky	Nystyröiden välissä 1,5 l/sm 3% kaltevuudella, raoissa (läpäisevyys) 0,8 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 kupprien 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. Käännettyissä rakenteissa Platon DE 25 asennetaan lämmöneristeen esim. XPS päälle.