

Platon DE 25

Päivitetty 9.1.2020 Tulostettu 28.5.2023

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	HPDE
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

Muistilista

Levyn alapuolella tulee aina olla vedeneristys ja juurisuojaus, esimerkiksi Kerabit-kumibitumikermeillä ja päällimmäisenä kerroksena Kerabit Juurisuojakermi. Käännetyissä rakenteissa Platon DE 25 asennetaan lämmöneristeen esim. XPS päälle.