

Platon DE25 Xtra

Päivitetty 26.9.2024 Tulostettu 19.5.2025

Platon DE 25 Xtra-plattorna är avsedda som dräneringsskikt i låglutande gröna tak med en **lutning på 1:10 eller mindre**. Plattorna lagrar vatten som behövs för vattning i de knoppformade cellerna med vattenkanaler mellan knopparna. Under plattorna bildas en dränerande luftspalt genom vilken överflödiga vattenmassor avlägsnas utan hinder. Platon DE 25 Xtra-plattorna avger vattnet som lagrats i dem under en lång tid och säkerställer att växtrötterna får den mängd vatten som de behöver. Platon DE 25 Xtra-plattan har en större vattenlagringskapacitet än föregångaren, Platon DE 25.



- Lagrar och dränerar vatten
- Minskar bevattningsbehovet under torra perioder
- Avlägsnar överflödigt vatten effektivt
- Lätt, låg konstruktion
- Skyddar tätskiktet effektivt

Teknisk information

Tillverkare / Uppdragsgivare	Isola AS, Norge
Ursprungsland	Tyskland
Märkning om överensstämmelse med kraven	CE
Tillverkningsmaterial	HDPE, återvunnen
Konstruktionens höjd	21 mm
Nominell tjocklek	1 mm
Dimensioner	1,13 x 2,26 m
Nominell vikt	1100 g/m ²
Färger	svart
Vattenlagringskapacitet	8,4 l/m ²
Vattenflöde kapacitet	5,39 l/ms (EN 12958)
Dräneringskapacitet	Vid 2 % taklutning, genom slitsar (genomsläpplighet) 0,7 l/cm ²
Andra övervägander	För tak med lutningen 1:10 eller mindre

Ytterligare information

Plattorna monteras med en knoppreds överlappning så att dräneringsöppningarna är i linje med vattnets strömningsriktning (på tvären i förhållande till lutningen) och med knopparnas botten nedåt. Ovanpå plattan monteras som avskiljande och filtrerande skikt en filterduk, till exempel N2/KL2. Vid behov monteras en filterduk även under plattan för att skydda tätskiktet, eller i omvända konstruktioner, värmeisoleringen.

Monteringen ska göras när det är vindstilla så att materialet kan lyftas tryggt utan att lätta material sprider sig okontrollerat eller kastas av taket med vindpustar. Plattorna ska täckas med filterduk och växtunderlag så snart som möjligt.

Minneslista

Under plattan ska det alltid finnas tätskikt och rotskydd, till exempel med Kerabits gummibitumenmembran, och som översta lager Kerabit Rotskyddsmembran. I omvända konstruktioner monteras Platon DE 25 Xtra ovanpå värmeisoleringen, till exempel XPS.