# Platon DE25

## Magasinerings- och dräneringselement för platta gröna tak.

### Beskrivning :

En specialutvecklad dräneringsmatta som skyddar underliggande membranisolering. Via dräneringskanaler leds vattnet bort från mattan längs takets fall. Platon DE25 magasinerar, dränerar och förhindrar uttorkning på platta gröna (bevuxna) tak.

### Användningsområde :

Används för magasinering av vatten för gröna tak. Fungerar även som skydd för underlaget och mot eventuell rotspridning. Kan även användas som underlag för markplattor och marksten.

### Montering :

Plattornas utformning gör dem mycket enkla att montera. Monteras horisontellt direkt mot ett rotbeständigt underlag. Om takmembranen inte är rotbeständiga ska det först läggas ett godkänt rotskydd. Elementen läggs antingen kant i kant eller med överlappning. Mattorna kan enkelt anpassas och skäras till med kniv eller sax. När de används under markplattor eller marksten monteras mattorna med kopparna uppåt.

Se egen monteringsanvisning på www.isola.se

### Lagring :

Staplat på pallar, skyddat mot UV

### Godkänningar och garantier

# Platon DE25 404205

| Produktdata | Värde | Beteckning |
|---|---|---|
| Bredd | 1330 | mm |
| Längd | 2220 | mm |
| Material | HDPE | - |

| Egenskaper | Metod | Enhet | Värde |
|---|---|---|---|
| Draghållfasthet, längdriktning | EN 12311-2 | N/50 mm | 5 -15% |
| Draghållfasthet, tvärriktning | EN 12311-2 | N/50 mm | 5 -15% |
| Brottöjning MD | EN-ISO 10319 | % | 35 -15% |
| Brottöjning CMD | EN-ISO 10319 | % | 35 -15% |
| Flödeskapacitet i planet R/S, längsgående riktning | EN ISO 12958 | l/sm | 1,49 -10% |
| Förväntad livslängd | EN ISO 13438 | Years | 50 |
| Farliga ämnen | Ingen metod tillgänglig | - | Inga |
| Maximal öppentid | EN ISO 12958 | Weeks | 2 |
| Flödeskapacitet i planet R/S, tvärgående riktning | EN ISO 12958 | l/sm | 1,44 -10% |