

Platon DE25 Xtra

Magasinerer og drenerer vann for sedumtak, gangbare tak og andre grønne takkonstruksjoner

Beskrivelse:

En spesialutviklet dreneringsplate av resirkulert HDPE som magasinerer og drenerer vann i grønne tak konstruksjoner. Borrede hull i toppen av platen sørger for at vann dreneres ut fra platen ned under, og med takets fall på underlaget. Knastenes kvadratiske uforming sørger for jevn fordeling av belastning på taket som videre beskytter underliggende sjikt.



Bruksområde:

Benyttes som magasinering og drenering av grønne tak, tak med gangtrafikk eller lignende takoppbygninger. Platen kan også brukes som underlag for heller og belegningsstein ved at koppene fylles med singel eller annet egnet fyllmateriale.

Montering:

Monteres horisontalt direkte mot et rotbestandig underlag. Dersom takmembranen ikke er rotbestandig skal det først legges en godkjent rotbeskyttelse. Elementene legges enten kant i kant eller med overlapp. Platene kan enkelt tilpasses og kuttet med kniv eller saks. Ved bruk under heller eller belegningsstein må knastene fylles med egnet fyllmateriale.

Les egen monteringsanvisning på www.isola.no

Lagring:

Stablet på paller Beskyttet mot UV

Godkjenninger og garanti



Platon DE25 Xtra⁴⁰⁴²⁰⁴

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Tykkelse	1	mm
Bredde	1132	mm
Lengde	2255	mm
Materiale	HDPE Resirkulert	-
Knastehøyde	21	mm
Vekt (pr enhet)	2808	g

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Kompresjonsstyrke	EN ISO 25619-2	kPa	123
Vannlagringskapasitet	-	l/m ²	8,4
Kontaktflate mot takmembran	-	%	36
Fyllvolum	-	l/m ²	10,3
Strømningskapasitet i planet rigid/rigid (i = 0,01)	EN ISO 12958	l/(m·s)	0,49
Strømningskapasitet i planet rigid/rigid (i = 0,02)	EN ISO 12958	l/(m·s)	0,70 -0.3
Strømningskapasitet i planet rigid/rigid (i = 0,05)	EN ISO 12958	l/(m·s)	1,13 -0.4
Maks tid før tildekking	EN ISO 12224	Weeks	2
Strømningskapasitet i planet rigid/rigid (i = 1,0)	EN ISO 12958	l/(m·s)	5,39 -1
Strekkestyrke (d) langs	EN-ISO 10319	kN/m	6,88 -1
Strekkestyrke (d) tvers	EN-ISO 10319	kN/m	7,30 -1
Bruddforlengelse Langs	EN-ISO 10319	%	74 ±10
Bruddforlengelse Tvers	EN-ISO 10319	%	78 ±10
Helse- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgjengelig	-	Ingen

