

Plade DE25 Xtra

Tilbageholder og drænerer regnvand for sedumtag, og andre grønne taghaver.

Beskrivelse :

En specialudviklet drænplade af regenereret HDPE (High Density Polyethylen) som optager, fordamper og forsinker regnvand i grønne tagkonstruktioner. Drænhuller i toppen af pladen sørger for, at overskydende vand dræneres til nærmeste tagbrønd. Knasternes kvadratiske udformning sørger for en jævn trykfordeling på taget og beskytter derved underliggende tagmembra.



Brugsområde :

Anvendes som regnvandsforsinkning og drænering ved grønne tagmiljøer, eller på tagarealer med gangtrafik og beplantning. Pladen kan også anvendes som underlag til fliser og belægningssten ved at kopperne fyldes med småsten eller andet fyldmateriale.

Lager :

Stablet på paller, beskyttet mod UV

Montering :

Drænelementerne lægges enten kant til kant eller med overlæg. I områder hvor der skal lægges fliser skal knasterne fyldes med egnet fyldmateriale.

Les vores monteringsvejledning på www.isola-platon.dk

Godkendelser og Garanti



Plade DE25 Xtra 404204

Produktdata	Værdi	Betegnelse
Tykkelse	1	mm
Bredde	1132	mm
Længde	2255	mm
Materiale	HDPE Resirkulert	-
Knastehøjde	21	mm
Vægt (pr enhed)	2808	g

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
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
Strømningskapasitet i planet rigid/rigid (i = 1,0)	EN ISO 12958	l/(m·s)	5,39 -1
Trækstyrke Langs	EN-ISO 10319	kN/m	6,88 -1
Trækstyrke Tværs	EN-ISO 10319	kN/m	7,30 -1
Brudforlængelse Langs	EN-ISO 10319	%	74 ± 10
Brudforlængelse Tværs	EN-ISO 10319	%	78 ± 10
Sundhed- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgjengelig	-	Ingen metode tilgjengelig
Maks tid for tildækning	EN ISO 12224	Weeks	2

