

Platon DE25 Xtra

Akumulace vody a drenáž

Popis :

Platon DE25Xtra je membrána s tvarovanými nopy a kanálky. Pokládá se přímo na fólii proti prorůstání kořínků a na ní se položí filtrační tkanina. Slouží ke skladování vody, která prosakuje vegetační vrstvou. Pokud voda stoupne nad úroveň spojovacích kanálů, je rozváděna mezi nopy po celé ploše. Přebytečná voda je odváděna skrz otvory v propojovacích kanálcích pod membránu. Tímto způsobem zajišťuje Platon DE25Xtra jak vysokou akumulační kapacitu vody, tak účinné odvodnění a provětrávání kořínků.



Oblast použití :

Platon DE25 je se svou schopností akumulace vody 8,4 l/m² vhodný pro extenzivní a semi-intenzivní zelené střechy. Univerzální akumulační a drenážní membrána distribuuje vodu rovnoměrně kanálky a cíleně odvádí přebytečnou vodu.

Skladování :

Desky se stohují na paletách na sebe a nesmí na ně působit přímé sluneční záření.

Schválení a záruky



Pokládka :

DE 25Xtra se pokládá nopy směrem dolů na fólii proti prorůstání kořínků. Platon DE25Xtra by se měl po pokládce naplnit vodou, aby byl chráněn proti sání větru a v létě proti přehřátí. Membrána se musí ihned zakrýt. V okolí vpustí a při změně sklonu střechy se membrána jednoduše uřízne nožem a pak se jednotlivé desky položí k sobě na sraz.

Viz pokyny k instalaci na www.isola.com

Platon DE25 Xtra 404204

Údaje o výrobku	Hodnota	Označení
Tloušťka	1	mm
Šířka	1132	mm
Délka	2255	mm
Materiál	Recyklovaný HDPE	-
Výška nopu	21	mm
Hmotnost (jednotky)	2808	g

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Pevnost v tlaku	EN ISO 25619-2	kPa	123
Skladovací kapacita vody	-	l/m ²	8,4
Kontaktfláče mot takmembran	-	%	36
Fyllvolum	-	l/m ²	10,3
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká (i=0,01)	EN ISO 12958	l/(m·s)	0,49
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká (i=0,02)	EN ISO 12958	l/(m·s)	0,70 -0.3
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká (i=0,05)	EN ISO 12958	l/(m·s)	1,13 -0.4
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká (i=1,0)	EN ISO 12958	l/(m·s)	5,39 -1
Pevnost v tahu (d) podélně	EN-ISO 10319	kN/m	6,88 -1
Pevnost v tahu (d) příčně	EN-ISO 10319	kN/m	7,30 -1
Prodloužení podélně	EN-ISO 10319	%	74 ± 10
Prodloužení příčně	EN-ISO 10319	%	78 ± 10
Chemikálie škodlivé pro zdraví a životní prostředí	Není k dispozici žádná metoda	-	Hodnoty neurčeny
Maximální doba bez zakrytí	EN ISO 12224	Weeks	2

