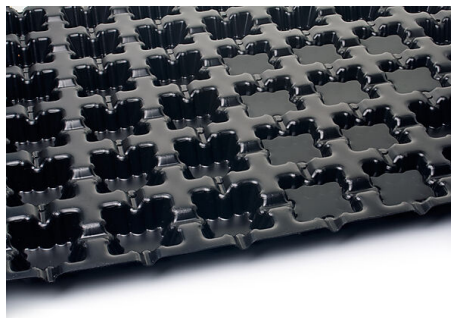


Platon DE40

Akumulace a drenáž vody pro intenzivní zelené střechy

Popis :

Platon DE40 slouží jako drenážní a akumulační 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.



Oblast použití :

Platon DE40 je se svou schopností akumulace vody 10 l/m² vhodný pro intenzivní zelené střechy. Pomocí kanálků rozvádí vodu rovnoměrně po střeše cíleně odvádí přebytečnou vodu mimo střechu.

Skladování :

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

Schválení a záruky



Pokládka :

DE 40 se pokládá nopy směrem dolů na fólii proti prorůstání kořínků. Platon DE40 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 DE40₄₀₄₂₀₇

Údaje o výrobku	Hodnota	Označení
Šířka	1290	mm
Délka	2230	mm
Materiál	HDPE	-

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Pevnost v tahu podélně	EN 12311-2	N/50 mm	5 -15%
Pevnost v tahu příčně	EN 12311-2	N/50 mm	5 -15%
Prodloužení podélně	EN-ISO 10319	%	35 -15%
Prodloužení příčně	EN-ISO 10319	%	35 -15%
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká podél	EN ISO 12958	l/sm	1,49 -10%
Očekávaná životnost	EN ISO 13438	Years	50
Chemikálie škodlivé pro zdraví a životní prostředí	Není k dispozici žádná metoda	-	Hodnoty neurčeny
Maximální doba bez zakrytí	EN ISO 12958	Weeks	2
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká příčně	EN ISO 12958	l/sm	1,44 -10%

