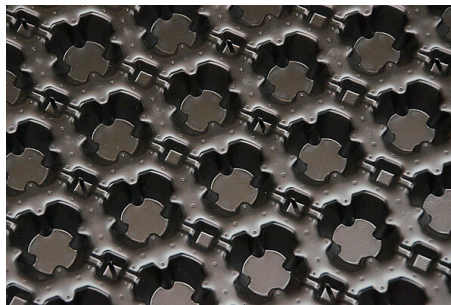


Platon DE20

Akumulace vody a drenáž

Popis :

Platon DE20 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. S vysokou pevností v tlaku 219 kPa a výškou čepů 20 mm splňuje aktuální požadavky trhu.



Oblast použití :

Platon DE20 je se svou schopností akumulace vody 5,0 l/m² a s vysokou pevností v tlaku 219 kPa vhodný pro extenzivní 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 20 se pokládá nopy směrem dolů na fólii proti prorůstání kořínků. Platon DE20 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 DE20₄₀₄₂₀₈

Údaje o výrobku	Hodnota	Označení
Šířka	1300	mm
Délka	2200	mm
Výška nopu	20	mm

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Pevnost v tlaku	EN ISO 25619-2	kPa	219
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 12311-2	%	35 -15%
Prodloužení příčně	EN 12311-2	%	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%

