

# Multidrain 400

Drenážní membrána pro základové zdi, střechy a terasy

## Popis:

Membrána Platon MD400 je vyrobena z polypropylenu. PP filtrační tkanina na horní straně nopů vytváří účinnou drenážní vrstvu. Filtrační tkanina zadržuje zeminu a umožňuje, aby voda odtékala mezi nopy. Nopy o výšce 8 mm spolu s pomocnými nopy o výšce 6 mm tvoří pravidelný vzor se vzdáleností přibližně 25 mm a zajišťují vysokou odolnost proti tlaku. Plochý pásek široký 5 cm podél jedné strany role zaručuje jednoduché a bezpečné překrytí sousedních rolí. Platon MD400 splňuje vysoké požadavky pro plochy s velkým zatížením, jako jsou parkovací plochy nebo únikové cesty v podzemních budovách. Platon MD400 s tlakovou odolností 450 kPa překračuje běžné požadavky. V regionech s pravidelnými a vysokými srážkami lze Platon MD400 použít také pro zelené střechy. Přestože Platon MD 400 nemá funkci skladování vody, má vysokou drenážní kapacitu pro odvod přebytečné vody

## Oblast použití:

Ochranná a drenážní membrána pro zelené střechy, terasy, parkoviště a příjezdové cesty.

## Skladování:

Skladujte ve vodorovné poloze a chráňte před slunečním zářením.

## Schválení a záruky



## Pokládka:

Platon MD400 lze pokládat přímo na vnější základové zdi nebo na tepelnou izolaci. Role se musí pokládat přes sebe s přesahem. Membránu lze snadno řezat nožem nebo stříhat nůžkami.

Přivodorovném použití se Platon MD400 pokládá přímo na hydroizolaci terasy nebo střechy. Membrána se pokládá na styk s překrývající se filtrační tkaninou.

Viz pokyny k instalaci na [www.isola.com](http://www.isola.com)

# Multidrain 400

Údaje o výrobku	Hodnota	Označení
Konstrukční výška	9	mm
Materiál	Polypropylen	-
Výška nopu	8/6	mm
Tloušťka	0,75	mm
Hmotnost na m <sup>2</sup>	785	g

Číslo výrobku	Šířka	Délka
403131	2050 mm	11000 mm
403128	1050 mm	10000 mm

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Maximální doba bez zakrytí	EN ISO 12224	Weeks	2
Pevnost v tlaku	EN ISO 25619-2	kPa	450
Pevnost v tahu (d) podélně	EN-ISO 10319	kN/m	10,0; (- 1,1)
Pevnost v tahu (d) příčně	EN-ISO 10319	kN/m	14,0; (- 1,1)
Prodloužení podélně	EN-ISO 10319	%	55%; (-10%)
Prodloužení příčně	EN-ISO 10319	%	55%; (-10%)
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká podél	EN ISO 12958	l/sm	1.80; (-0,03)
Očekávaná životnost	EN ISO 13438	Years	50
Uvolňování nebezpečných látek	Není k dispozici žádná metoda	-	Hodnoty neurčeny
Průtoková kapacita v rovině pevná / měkká příčně	EN ISO 12958	l/sm	1.80-0,03
Odolnost proti oxidaci	EN ISO 13438	-	<50 years

