

# Platon Drain

## Beskrivning

Platon Double Drain består av knoppar på ca 25 mm avstånd från varandra och ca 5 mm höga knoppar. En filterväv av polypropen har laminerats mot knopparna och bildar på så sätt ett dräneringslager mellan matta och väv. En skarvflik på 7 cm längs mattan är fri från knoppar. Mattan är vattentät medan väven är genomsläpplig och vatten kan rinna in, medan finpartiklar silas från.

## Användning

På utsidan väggar som mekaniskt skydd och dräneringsskikt.

## Montering

Monteringsanvisning ligger med varje rulle.

Mattan är seg och mjuk och kan böjas runt hörn och utsprång utan risk för att gå sönder, även vid låga temperaturer. Mattan kan lätt skäras med kniv eller klippas med sax.

## Tekniska data

Material	HD-polyeten
Nominell tjocklek	0,5 mm
Knopphöjd	ca 5 mm
Vikt	580 g/m <sup>2</sup>
Sträckstyrka till brott	min 10 N / mm <sup>2</sup>
Brottstyrka	minst 10%
Max kompressionsstyrka	200 kN / m <sup>2</sup>
Def vid långtidsbelastning	max 25% (vid 50 kN / m <sup>2</sup> )
Funktionstemperatur	-50°C till +80 °C
Smältpunkt	+125 °C
Linjär värmeutvidgningskoefficient	0,13 mm / m °C
Förväntad livslängd	minst 50 år
Ånggenomgångsmotstånd	1800 m <sup>2</sup> s G Pa / kg
Luftvolym	4 liter / m <sup>2</sup>
Dräneringskapacitet	max 1,1 l / s m
Filterdukens permeabilitet	90 mm / s
Porstorlek i filterduk	0,180 mm
Färg	Svart
Motstånd mot biologiskt angrepp	Påverkas ej
Motståndskraftig mot alla vanligt förekommande kemiska ämnen i en byggnads-konstruktion. Ett fåtal aggressiva kemikalier, t ex lösningsmedel i stora koncentrationer, kan vid längre tids kontakt bryta ned mattan.	

**Förpackning / leverans**

Levereras på pall innehållande 9 rullar.

**Produktnummer**

2,0 x 15 m 402155

**Transport, förvaring, hantering**

Rullarna skall förvaras stående vid långtidslagring och vara skyddade.

**Tillbehör**

DD kramla 413017

DD kramla med plugg, Ø 5 mm 413025