

# Platon P20 dräneringsmatta

Dräneringsmatta för konstruktioner i mark

## Beskrivning:

P20 är en mycket kraftfull och robust matta med stora, 20 mm höga knoppar som ger ett säkert skydd med mycket hög dräneringskapacitet. Platon P20 löser större fuktproblem med inträngande grundvatten på ett säkert och effektivt sätt. Mattan är gjord av svart High Density Polyetylen (PEH) och är diffusionstät, vattenavvisande och motståndskraftig mot vanligt förekommande byggkemikalier.



## Användningsområde:

Används som dräneringsmatta i samband med grundarbeten, som dräneringsskikt i tunnlar och däck under marknivå som skydd mot inträngande grundvatten.

## Lagring:

## Godkännande och garantier



## Montering:

Monteras med knopparna mot den underliggande konstruktionen och fästs med Platon P20-plugg. Mattan kan enkelt anpassas och skäras till med kniv. Om skarvarna mellan mattorna inte ska förseglas läggs de med knopp-rads överlappning. Om försegling krävs läggs mattorna med två raders överlappning och förses med Platon Fogband. Fogbandet placeras över det släta området mellan de två knopp-raderna och dras ända ut i hörnen så att läckagevägar undviks.

Läs egen monteringsanvisning på [www.isola.se](http://www.isola.se)

## Tillbehör:

Fugebånd 8mmx6m Platon  
Fugemasse 0,3 l Platon  
Platon P20 8x70mm Plug

# Platon P20 dräneringsmatta 404007

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	1360	mm
Längd	2180	mm
Material	Polyetylen	-
Knopphöjd	20	mm

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	NPD*
Ånggenomgångsmotstånd (sd)	EN 1931	m	550 ± 25 %
Ånggenomgångsmotstånd (sd) efter åldring	EN 1931	m	Pass
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-2	N/50 mm	530
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-2	N/50 mm	500
Brottöjning MD	EN-ISO 10319	%	≥ 15
Brottöjning CMD	EN-ISO 10319	%	≥ 15
Rivstyrka, längdriktning	EN 12310-1	N	350
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12310-1	N	350
Flåkhållfasthet	EN 12317-2	N	35
Motstånd mot slag, vverktyg = 500 g (metod A)	EN 12691	m	0.8
Punktering, Statisk belastning, metod A øtool = 10 mm	EN 12730	kg	Pass at 20 kg
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Vattentätthet efter åldring	EN 1928	-	Pass
Vattentätthet efter kemisk exponering	EN 1928	-	Pass

