

Platon P20

Beskrivning

Platon P20 är en diffusionstät och vattenavstötande matta, som är motståndskraftig mot vanligt förekommande kemiska angrepp. På den ena sidan av mattan sitter knoppar i ett regelbundet mönster. Knopparna sitter med ett inbördes avstånd på ca 60 mm och knopphöjden är 20 mm. Produkten levereras i plattor med måtten 2230 x 1360 mm.

Användning

- Dränering av konstruktioner under jord.
- "Sealed system"
- Tunnlar
- Invändig källarvägg
- Renovering golv

Montering

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.

Mattan läggs eller fästs med knopparna in mot den underliggande konstruktionen. Infästning sker med Platon P20 plugg genom ett 8 mm diameter hål i centrum av knoppen. Där man inte förseglar överlappet mellan plattorna, läggs mattan med en rads knoppar i omlott.

Förseglade skarvar uppnås genom att lägga med 2 knopprader i omlott. Platon Fogband placeras på den släta ytan mellan de två knoppraderna. Var noga i hörnen så att Fogbandet från bägge riktningar förbinds.

Tekniska data

Material	HD-polyeten
Knopphöjd	ca 20 mm
Godstjocklek	nominellt 1.0 mm
Vikt	950 g/m ²
Sträckstyrka till brott	min 10 N / mm ²
Brottstyrka	minst 15%
Max kompressionsstyrka	150 kN / m ²
Def vid långstidsbelastning	max 10% (vid 50 kN / m ²)
Funktionstemperatur	-50°C till +80 °C
Smältpunkt	+125 °C
Linjär värmeutvidgningskoefficient	0,13 mm / m °C
Förväntad livslängd	minst 50 år
Värmemotstånd	0,17 m ² °C / W

Ånggenomgångsmotstånd	3500 m ² s G Pa / kg
Luftvolym	14 liter / m ²
Dräneringskapacitet	max 13 l / s m
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

Skivor om 1.36 x 2.23 m. Längder över 2.23 kan levereras på beställning).

Standardplattorna Levereras på pallar om 332 st (ca 1000 m²)

Produktnummer

404008

Transport, förvaring, hantering

Skivorna skall förvaras horisontellt vid långtidslagring och vara skyddade.

Tillbehör

P20 plugg	413033
-----------	--------

Platon Fogband	412011
----------------	--------