

### Företaget/Tillverkaren

Isola AS tillverkar tätskikt på produktionsanläggningarna i Notodden och i Eidanger i Norge.

I produktsortimentet ingår även byggprodukter som tillverkas inom Isola-koncernen samt hos in- och utländska leverantörer. Produkterna säljs i Sverige av Isola-Platon ab. Isola AS är certifierat enligt NS-EN ISO 9001. Isola arbetar aktivt med miljöfrågor.

### Produkten

Platonmatta Xtra är en luftspaltbildande matta tillverkad av polypropen. Den är diffusionstät, vattentät och motståndskraftig mot vanligt förekommande kemisk påverkan. Luftspalten används huvudsakligen till att möjliggöra uttorkning av fukt samt att ventileras bort emissioner.

Produkten levereras i rullar med flera olika bredder.

Produkten är väl dokumenterad genom allmänt accepterade lösningar och/eller produktgodkännanden, samt över 25 års användning. Framställning och användning av produkten representerar en förnuftig användning av världens resurser och ger en minimal total belastning på den miljön.

### Ingående material (vikt-%)

Polypropen	98,5
Stabilisatorer, färgmedel	1,5

Produkten innehåller inga kemiska ämnen som finns registrerade i Kemikalieinspektionens begränsnings-, obs- eller allergilista eller EU's materiallista.

### Ingående emballage

Banderoll runt rullen och omslagsemballage runt pall görs av polyeten: 4 g/kg produkt.

### Emissioner

TVOC: <10 µg/m<sup>2</sup> h (enligt FLEC-metoden)

### Användningsområde

Det huvudsakliga användningsområdet för Platonmatta Xtra är fuktskydd på källarväggar, golv och torvtak. Produkten skyddar fukt känsliga material i byggnaden och bidrar till en bra inomhusmiljö.

### Drift och underhåll

Under normala förhållanden är det inget behov av underhåll.

### Livslängd

För definierade användningsområden är den förväntade livslängden minst 50 år.

### Tillverkningsprocess

I en kontinuerlig process sker extrudering, vacuumformning och emballering. Materialspill och produkt som inte klarar kvalitets toleranserna blir direkt återvunnet och förs tillbaka i produktionsprocessen.

### Energi

Elektricitet

### Utsläpp till luft

Små mängder alifatiska hydrokarboner, aldehyder, ketoner och organiska syror.

### Utsläpp till vatten

Inga

### Utsläpp till mark

Inga

### Förpackning

Produkten levereras på träpallar med sträckfolie av polyeten. Pallarna är retur- och återanvändningspallar av typen CP.

Isola-Platon AB uppfyller producentansvaret för förpackningar genom anslutning till REPAregistret ab.

### Transport

Transport sker med bil. Produkten är inte klassad som miljöfarligt gods och behöver därför ingen speciell hantering.

### Rivning

Använd produkt kan lätt tas bort manuellt för vidare behandling som restprodukt.

### Restprodukter

#### Återanvändning

Vid ombyggnad eller rivning av byggnad kan oskadad produkt användas till samma funktion.

#### Materialåtervinning

Möjligheten till återvinning av materialet är i framtiden beroende av källsortering som inkluderar goda rengöringsmöjligheter.

Banderollerna och omslagsfolien kan lätt sorteras vid avfallshanteringen.

#### Energiutvinning

Produkten kan lätt sorteras ut till energiåtervinning genom förbränning. Vid förbränning bildas endast koldioxid och vatten.

#### Avfallsprodukter

Produkten är inte definierad som miljöfarligt avfall utan kan deponeras på godkänd plats i enlighet med miljömyndighetens instruktioner.

### Övrigt

Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter. Informationen bör enbart betraktas som vägledande.

För ytterligare information kontakta Isola-Platon ab 08-444 78 80

# Miljödeklaration

## Platonmatta Xtra

Datum: 00-01-15  
Sidan 2 av 2

Kvalitativ redovisning av resursutnyttjande och miljöpåverkan.								
Nr	Del av livscykeln	Allmänt	Energislag	Förnyelsebar råvara	Ej förnyelsebar råvara	Emissioner till vatten	Mark	Inverkan på mark
<b>1.0 Ingående material</b>								
1.1	Råvaror	PP	Ca 11 kWh/m <sup>2</sup> (Euro medelvärde)		Råolja, naturgas (LNG), Ca 99%	Material I suspension	CO <sub>2</sub> SO <sub>x</sub> NO <sub>x</sub>	Avfall, farligt avfall
1.2	Tillsatser				Organisk, ≤0,2%			
1.3	Återvunna material		Elektricitet			Ingen	Ingen	Ingen
1.4	Råvaruursprung	Europa						
<b>2.0 Tillverkning</b>								
2.1	Tillverkningsprocess		Elektricitet	Återvinning av internt använd råvara		Ingen	Ingen	Ingen
<b>3.0 Distribution av färdig produkt</b>								
3.1	Produktionsort / land	Notodden/Norge						
3.2	Transportsätt	Bil, delvis båt, tåg			Diesel, Bensin			
3.3	Distributionsform	Via lager i Göteborg till byggmaterialhandel			Diesel, Bensin			
3.4	Emballage	Ansluten till REPA		Returpall av trä	Återvinningsbar polyeten			
<b>4.0 Byggskedet</b>								
4.1	Montering	Manuellt				Ingen	Ingen	Ingen
<b>5.0 Bruksskedet</b>								
5.1	Drift	Manuellt				Ingen	Ingen	Ingen
5.2	Underhåll	Inget behov						
5.3	Livslängd	>50 år						
<b>6.0 Rivning</b>								
5.1	Demontering	Manuellt, produkten är lätt att avlägsna				Ingen	Ingen	Ingen
<b>7.0 Restprodukter</b>								
7.1	Återanvändning	Möjligt						
7.2	Återvinning	Bra ämnat för återvinning						
7.3	Energiutvinning	Bra ämnat till förbränning				Ingen	CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O	Ingen
<b>8.0 Avfallsprodukter</b>								
7.1	Deponering	Bryts ej ned				Ingen	Ingen	Ingen
7.2	Förbränning	Bra ämnat				Ingen	CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O	Ingen
<b>9.0 Inomhusmiljö</b>								
	Inga kända hälsopåverkande ämnen.							
<b>Kompletterande information.</b>								
	Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter vid utgivningsdatum. Dokumentet avser endast ge vägledande information							