

Företaget/Tillverkaren

Isola AS tillverkar tätskikt på produktionsanläggningarna i Notodden och 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. Som ett led i intensifieringen och systematiseringen av miljöarbetet är Fabrik Platon certifierat som EMAS företag (nr 99-OSL-AE-9064).

Produkten

Platonmatta F2 är en luftspaltbildande matta tillverkad av polypropylen. Den är diffusionsstät, vattentät och motståndskraftig mot vanligt förekommande kemisk påverkan. Luftspalten används till att möjliggöra uttorkning av fukt samt för att ventileras bort emissioner. Mattan är dessutom isolerande mot stegljud och har goda ergonomiska effekter på människokroppen.

Produkten levereras i rullar med 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-%)

| | |
|--|------|
| Polypropylen | 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 polypropylen: 8 g/kg produkt.

Emissioner

TVOC: <10 µg/m² h (enligt FLEC-metoden)

Användningsområde

Det huvudsakliga användningsområdet för Platonmatta F2 är fuktskydd av golv. 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 kvalitetstoleranserna blir direkt återvunnet och förs tillbaka i produktionsprocessen.

Energi

Elektricitet

Utsläpp till luft

Små mängder estrar, 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 F2

Datum: 11-03-25
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 |
| 1.0 Ingående material | | | | | | | | |
| 1.1 | Råvaror | | | | Råolja, naturgas (LNG), Ca 99% | | CO ₂ SO _x NO _x | Avfall, farligt avfall |
| 1.2 | Tillsatser | | | | Organisk, ≤0,2% | | | |
| 1.3 | Återvunna material | | Elektricitet | | | Ingen | Ingen | Ingen |
| 1.4 | Råvaruursprung | Norge, Europa | | | | | | |
| 2.0 Tillverkning | | | | | | | | |
| 2.1 | Tillverkningsprocess | | Elektricitet | Återvinning av internt använd råvara | | Ingen | Ingen | Ingen |
| 3.0 Distribution av färdig produkt | | | | | | | | |
| 3.1 | Produktionsort / land | Europa | | | | | | |
| 3.2 | Transportsätt | Bil | Diesel, Bensin | | | | | |
| 3.3 | Distributionsform | Via lager i Göteborg till byggmaterialhandel | | | | | | |
| 3.4 | Emballage | Ansluten till REPA | | Returpall av trä | Återvinningsbar polypropylen | | | |
| 4.0 Byggskedet | | | | | | | | |
| 4.1 | Montering | Manuellt | | | | Ingen | Ingen | Ingen |
| 5.0 Bruksskedet | | | | | | | | |
| 5.1 | Drift | Ingen | | | | | | |
| 5.2 | Underhåll | Ingen | | | | | | |
| 5.3 | Livslängd | >50 år | | | | | | |
| 6.0 Rivning | | | | | | | | |
| 5.1 | Demontering | Manuellt | | | | Ingen | Ingen | Ingen |
| 7.0 Restprodukter | | | | | | | | |
| 7.1 | Återanvändning | Möjligt | | | | | | |
| 7.2 | Återvinning | Bra ämnat för återvinning | | | | | | |
| 7.3 | Energiutvinning | Bra ämnat till förbränning | | | | Ingen | CO ₂ , H ₂ O | Ingen |
| 8.0 Avfallsprodukter | | | | | | | | |
| 7.1 | Deponering | Bryts ej ned | | | | Ingen | Ingen | Ingen |
| 7.2 | Förbränning | Bra ämnat | | | | Ingen | CO ₂ , H ₂ O | Ingen |
| 9.0 Inomhusmiljö | | | | | | | | |
| | Inga kända hälsopåverkande ämnen. | | | | | | | |
| Kompletterande information. | | | | | | | | |
| | Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter vid utgivningsdatum. Dokumentet avser endast ge vägledande information | | | | | | | |