

Miljödeklaration

Platon Förseglingsprodukter

Datum: 11-03-01
Sidan 1 av 2

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

Platon Skarvband används för att täta skarvarna i Platon mattan så att en fullständig fuktspärr erhålls.

Platon Fogband används för att täta luftspalten, framför allt i Ventilerad Platon. Platon Golvvinkeltätning används för att täta övergång vägg / golv mot otätheter.

Platon Förseglingsprodukter är tillverkade av butyl med fyllmedel. De är diffusionstäta, vattentäta och motståndskraftiga mot vanligt förekommande kemisk påverkan.

Produkterna levereras som band på rullar med olika längd och bredd. 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-%)

Butyl, inkl fyllmedel 5
Produkten innehåller inga kemiska ämnen som finns registrerade i Kemikalieinspektionens begräns-

nings-, obs- eller allergilista eller EU's materiallista.

Ingående emballage

Pappkartonger ; 4 g/m produkt.

Emissioner

TVOC: 14 µg/m² h (enligt FLEC-metoden) – färdigmonterad i mattskarv.

Användningsområde

Användningsområdet för Platon Förseglingsprodukter är att säkerställa fuktskyddet av golv i skarvarna. Produkten skyddar därmed fuktkänsliga 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 blandning, extrudering och emballering. Materialspill och produkt som inte klarar kvalitetstoleranserna blir direkt återvunnet och förs tillbaka i produktionsprocessen.

Energi

Elektricitet

Utsläpp till luft

Mycket små mängder gummipartiklar.

Utsläpp till vatten

Inga

Utsläpp till mark

Inga

Förpackning

Produkten levereras pappkartonger. När produkterna levereras tillsammans med andra systemtillbehör används antingen papp eller polyeten för emballering på pallar av typ CP, som är av retur- och återanvändningstyp. Papp- och

omslagsemballage kan lätt sorteras vid avfallshanteringen.

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

Transport

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

Rivning

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

Restprodukter

Återanvändning

Återanvändning är inte aktuellt pga produkternas beskaffenhet och dimension efter rivning.

Materialåtervinning

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

Kartongerna och omslagsfolien kan lätt sorteras vid avfallshanteringen.

Energiutvinning

Produkten kan lätt sorteras ut till energiåtervinning genom förbränning. Vid förbränning avges mycket små mängder hydrokarboner till luften.

Avfallsprodukter

Produkterna är ej definierade som miljöfarligt avfall. Vid deponeringen kommer eventuell migrering att vara marginell och ske över lång tid.

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: 98-12-14

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	Butyl Fyllmedel			Råolja Mineraler	Ingen	Ingen	Gruvdrift, Avfall, farligt avfall
1.2	Tillsatser				Mineraler			
1.3	Återvunna material		Elektricitet			Ingen	Ingen	Ingen
1.4	Råvaruursprung	Europa, Nord-amerika						
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, båt och tåg			Oljeprodukter			
3.3	Distributionsform	Via lager i Göteborg till byggmaterialhandel						
3.4	Emballage	Ansluten till REPA		Papp, Returpall trä	Återvinningsbar polyeten			
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								
6.1	Demontering	Manuellt				Ingen	Ingen	Ingen
7.0 Restprodukter								
7.1	Återanvändning	Icke möjligt						
7.2	Återvinning	Ej ämnat						
7.3	Energiutvinning	Bra ämnat till förbränning				Ingen	CO ₂ , H ₂ O	Ingen
8.0 Avfallsprodukter								
8.1	Deponering	Bryts ej ned				Ingen	Ingen	Ingen
8.2	Förbränning	Bra ämnat				Ingen	Små mängder CH _x	Ingen
9.0 Inomhusmiljö								
	Inga kända hälsopåverkande ämnen.							
Kompletterande information								
	Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter vid utgivningsdatum. Dokumentet avser endast ge vägledande information							