

Miljödeklaration

Platon Fläkt

Datum: 11-05-25
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 Fläkt är en kanalfläkt, inbyggd i en isolerad låda. Platon fläkt används för att mekaniskt ventilera Platonmattans luftspalt, och på så sätt möjliggöra uttorkning av fukt samt ventilera bort lukt och emissioner. Framställning och användning av produkten representerar en förnuftig användning av världens resurser och ger en minimal total belastning på den miljön.

Ingående material (vikt%)

Galv	ca 60%
Övriga metaller	ca 30%
Polymerer	ca 8%
Övrigt (t.ex. kullagerfett, isolering)	ca 2%

Utöver detta ingår en transformator och en tryckvakt.

Produkten innehåller inga kemiska ämnen som finns registrerade i Kemikalieinspektionens begränsnings- och /eller OBS- lista.

Ingående emballage

Emballaget består av wellpapp. Isola-Platon ab uppfyller producentansvaret för förpackningar genom anslutning till REPA-registret.

Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enl. gällande miljölagstiftning. Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan.

Distribution

Platon Fläkt är tillverkad i Skinnskatteberg. Transport sker med bil.

Produkten är inte klassad som miljöfarligt gods och behöver därför ingen speciell hantering. Isola-Platon ab återtar ej emballage.

Bruksskedet

Produkten kräver energitillförsel (el, drivmedel eller dylikt) för drift vid avsedd användning.

Drift och underhåll

Platonfläkten skall hållas fri från damm och smuts.

Produktens uppskattade livslängd, är 15 år.

Rivning

Produkten är förberedd för miljöanpassad demontering. Elektronik som förekommer i produkten bör lämnas till godkänd demonteringsanläggning.

Restprodukter

Se punkten ingående material.

Återanvändning

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

Övrigt

Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter. Informationen bör enbart betraktas som vägledande. För ytterligare information kontakta Isola-Platon ab 08-444 78 80.

Miljödeklaration

Platon Fläkt

Datum: 11-05-25
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				60 % galv 30% övriga metaller 8% Polymerer samt transformator och tryckvakt			
1.2	Tillsatser							
1.3	Återvunna material		Galv och övriga metaller		10-20%			
1.4	Råvaruursprung	Europa						
2.0 Tillverkning								
2.1	Tillverkningsprocess		Elektricitet					
3.0 Distribution av färdig produkt								
3.1	Produktionsort / land	Sverige						
3.2	Transportsätt	Bil	Diesel, Bensin					
3.3	Distributionsform	Via lager i Göteborg till byggmaterialhandel						
3.4	Emballage	Wellpapp		Returpall av trä	Ansluten till REPA			
4.0 Byggskedet								
4.1	Montering	Manuellt						
5.0 Bruksskedet								
5.1	Drift	Enl. anvisning	elektricitet					
5.2	Underhåll	Enl. anvisning						
5.3	Livslängd	Ca 15 år						
6.0 Rivning								
5.1	Demontering	Manuellt. Förberedd för miljöanpassad demontering.						
7.0 Restprodukter								
7.1	Återanvändning	Möjligt. Se pkt 1						
7.2	Återvinning	Elektronik bör lämnas till demonteringsanläggning						
7.3	Energiutvinning							
8.0 Avfallsprodukter								
7.1	Deponering							
7.2	Förbränning							
9.0 Inomhusmiljö								
Kompletterande information.								
Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter vid utgivningsdatum. Dokumentet avser endast ge vägledande information								