

## Miljö- & byggvarudeklaration för Jackon Super EPS, expanderad cellplast.

I denna deklaration visas en sammanställning av miljödata för EPS skivor.

Deklarationen är upprättad i enlighet med BVD 3.

### 1 GRUNDDATA

Varunamn	Jackon Super EPS 60-100
Artikel-nr	JSXXX-JSYYY
Varugrupp	EPS-cellplastisolering
Ny deklaration, dokument ID	Utgåva 2
Upprättad	2011-10-13

### 2 LEVERANTÖRSUPPGIFTER

Leverantör	Jackon AB
Tillverkare	Jackon AB
Adress	Box 38 428 21 Källered
Kontakt	Daniel Tholén
Telefon	031-700 88 10

### 3 VARUINFORMATION

Ursprungsland	Norge
Anv. område	Isolering till byggnader, industriprodukter och markanläggningar.
Säkerhetsdatablad	Ja enl KIFS 1998:8
Registrerad i BASTA	Ja

### 4 INNEHÅLLSDEKLARATION

Avser färdig produkt\*

Polystyren	1000 g/kg
<b>Summa:</b>	<b>1000 g/kg</b>

Kommentar: Klassificering & CAS-nr finns i separat säkerhetsdatablad.

### 5 PRODUKTION

RÅVAROR vid tillverkning

Polystyren	1000 g/kg
Pentan	50 g/kg
Grafit	- g/kg
<b>Summa:</b>	<b>1050 g/kg</b>

**Energiåtgång under produktionsfasen:**

El	1,6 MJ/kg
Olja	3,4 MJ/kg
<b>Summa:</b>	<b>5,0 MJ/kg</b>

Utsläpp till vatten:

Inga

Utsläpp till luft under hela livslängden:

Pentan	50 g/kg
--------	---------

### 6 DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT

#### Förpackningar

Paket levereras inslaget i plast	
Polyetenplast	12 g/kg

Tillverkaren är ansluten till REPA-registret.

#### Transport:

Produkterna levereras med lastbil direkt till byggarbetsplats eller återförsäljares lager.  
Diesel miljöklass 1 används.

### 7 BYGGSKEDET

Paket kan hanteras manuellt.  
Lyftanordningar behövs sällan.

Oskyddade produkter skall ej utsättas för solljus under längre perioder. Jackon Super EPS skall inte täckas med annan folieplast än den vid leverans från Jackon då detta kan medföra smältning av produkten i samband med stark sol.

### 8 BRUKSSKEDET

Produkten ställer inga krav på insatser för drift och underhåll.

Uppskattad livslängd	>50 år
----------------------	--------

Varje kilo olja som förädlas till EPS-isolering innebär en besparing på i genomsnitt 200 kg olja under byggnadens livslängd (50 år) p.g.a. minskat behov av uppvärmning.  
Produkterna kräver inget underhåll och har en livslängd motsvarande byggnadens.

### 9 RIVNING

Inga speciella åtgärder behöver vidtagas.

### 10 AVFALLSHANTERING

Oskadade skivor kan återanvändas.

Absolut rent spill kan utnyttjas som råvara i produktionsprocessen.

Nedsmutsat material kan brännas och energivärdet är 41 MJ/kg vilket i stort sett motsvarar olja. Restprodukter är CO<sub>2</sub> och vatten.

Ej komposterbar. Kan deponeras utan restriktioner, men bör med fördel energiutvinnas.

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall.

### 11 INOMHUSMILJÖ

Ej tillämpligt. Produkterna är normalt inbyggda.

Egenemissioner	
Emmisionsfaktorer	
TVOC	< 26 µg/m <sup>2</sup> h
Enskilda VOC	inga ämnen kunde detekteras.