

## Miljö- & byggvarudeklaration för Jackopor, expanderad cellplast.

I denna deklARATION visas en sammanställning av miljödata för EPS-produkter.

### 0 INNEHÅLLSDEKLARATION

Avser färdig produkt

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

### 1 RÅVAROR

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

### 2 PRODUKTION

**Energiåtgång under produktionsfasen:**

EI	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

### 3 DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT

#### Förpackningar

<u>Emballage</u>	
PE-film	12 g/kg

Jackon AB är anslutet till REPA-registret.

#### Transport:

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

### 4 BYGGSCHEDET

Paket kan hanteras manuellt.  
Lyftanordningar behövs sällan.  
Konfektionerade (noll-spill) kan levereras.

Oskyddade produkter skall ej utsättas för solljus under längre perioder.

### 5 BRUKSCHEDET

Varje kg olja som förädlas till EPS-isolering innebär en besparing på i genomsnitt 200 kg olja under byggnadens livslängd (50 år).  
Produkten är vindtät.  
Produkterna kräver inget underhåll och har en livslängd motsvarande byggnadens.

### 6 RIVNING

Inga speciella åtgärder behöver vidtagas.

### 7 RESTPRODUKTER

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.

### 8 AVFALL

Kan deponeras utan risk. Men bör med fördel energiutvinnas.  
EPS är stabilt, biologiskt inert och icke toxiskt.

### 9 INOMHUSMILJÖ

Ej tillämpligt. Produkterna är normalt inbyggda.

#### Egenemissioner

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

### LEVERANTÖRSINFORMATION

Tillverkare: Jackon AB

Produktionsorter: Skurup  
Fredrikstad  
Täby  
Kramfors

Leverantör: Jackon AB  
Box 38  
428 21 Källered  
Tel. 031-700 88 10