

## 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  
**Summa: 1000 g/kg**

### 1 RÅVAROR

Polystyren 1000 g/kg  
Pentan 50 g/kg  
**Summa: 1050 g/kg**

### 2 PRODUKTION

**Energiåtgång under produktionsfasen:**  
El 1,6 MJ/kg  
Olja 3,4 MJ/kg  
**Summa: 5,0 MJ/kg**

Utsläpp till vatten: Inga

Utsläpp till luft under hela livslängden:  
Pentan 50 g/kg

### 3 DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT

#### Förpackningar

Emballage  
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 BRUKSSKEDET

Varje kg olja som förädlas till EPS-isolering innebär en besparing på i genomsnitt 200 kg olja under byggnadens livslängd (50 år).  
Produkten är vidtät.  
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