

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 CO₂ 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/m²h
 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