

Miljö- & byggvarudeklaration för Thermomur 350.

I denna deklaration visas en sammanställning av miljödata för Thermomur 350.
Deklarationen är upprättad i enlighet med BVD 3.

1 GRUNDDATA

Varunamn	Thermomur 350
Artikel-nr	FR868350-FR868350150
Varugrupp	EPS-byggelement
Ny deklaration, dokument ID	Utgåva 1
Upprättad	2010-09-27

2 LEVERANTÖRSUPPGIFTER

Leverantör	Jackon AB
Tillverkare	Jackon AS
Adress	Pb 1410, N-1602 Fredrikstad
Organisationsnr.	556383-5742
Kontakt	Daniel Tholén
Telefon	+46 (0)31-700 88 10
E-post	jackon@jackon.se

3 VARUINFORMATION

Ursprungsland	Norge
Anv. område	Byggblock för uppbyggnad av källarväggar, ytterväggar och pooler.
Säkerhetsdatablad	Ja enl KIFS 1998:8
Registrerad i BASTA	Ja

4 INNEHÅLLSDEKLARATION

Avser färdig produkt*

Polystyren	600 g/kg
Polyeten (HDPE)	<u>400 g/kg</u>
Summa:	1000 g/kg

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

5 PRODUKTION

RÅVAROR vid tillverkning

Polystyren	600 g/kg
Polyeten (HDPE)	400 g/kg
Pentan	<u>30 g/kg</u>
Summa:	1030 g/kg

Energiåtgång under produktionsfasen:

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

Utsläpp till vatten: Inga

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

6 DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT

Förpackningar

Paket levereras på strö av cellplast inslaget i plast
Polyetenplast 12 g/kg

Tillverkaren är ansluten till REPA-registret.

Transport:

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

7 BYGGSCHEDET

Paket kan hanteras manuellt, lätt men otympligt.
Lyftanordningar behövs sällan.

Oskyddade produkter skall ej utsättas för solljus under längre perioder.

8 BRUKSSKEDET

Thermomur 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 byggblock 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.

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/m²h
Enskilda VOC inga ämnen kunde detekteras.