

## 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	THxxxxxx
Varugrupp	EPS-byggelement
Ny deklARATION, dokument ID	Utgåva 2
Upprättad	2010-09-27
Uppdaterad	2016-08-14

### 2 LEVERANTÖRSUPPGIFTER

Leverantör	Jackon AB
Tillverkare	Jackon AS
Adress	Pb 1410, N-1602 Fredrikstad
Organisationsnr.	556383-5742
Kontakt	Eivind Olsen
Telefon	+47 69363322
E-post	eo@jackon.no

### 3 VARUINFORMATION

Ursprungsland	Norge
Anv. område	Byggblock för uppbyggnad av källarväggar, ytterväggar och pooler.
Säkerhetsdatablad	Ja enl KIFS 2005:7
Registrerad i BASTA	Ja

### 4 INNEHÅLLSDEKLARATION

Avser färdig produkt

Polystyren	600 g/kg
Polyeten (HDPE)	400 g/kg
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	30 g/kg
Summa:	1030 g/kg

Energiåtgång under produktionsfasen:

EI	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  
återförsäljares 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 BRUKSSCHEDET

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 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 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 < 85 µg/m<sup>3</sup>h

Enskilda VOC inga ämnen kunde detekteras.