

Byggvarudeklaration upprättad enligt Byggsektorns Kretsloppsråds anvisningar (september 1997)

BYGGVARUDEKLARATION

Stepisol-Skivan

ET Stockholm AB

Skumplastfabriken AB

Dekl. upprättad av:

Namn: Håkan Forsmark Telefon: 08-58094020

Företag: ET Stockholm AB

Dekl giltig fr.o.m: 2000-07-07

BYGGVARANS NAMN/VARUGRUPP

Varunamn: Stepisol ® Skivan

Kort varubeskrivning: Viskoelastiska polyeterskivor för ljudisolering av golv m m.

FÖRETAGSINFORMATION

Tillverkare Leverantör

Företagsnamn: Skumplastfabriken AB

Org. nummer: 5561128702

Miljöansvarig: Erik Helmenius.

Utdelningsadr: Åkervägen 15

Postnummer: S-17741

Postort: JÄRFÄLLA

Landskod: SE

Telefon: 08-58094000

Fax: 08-58094001

E-post: sales@team-et.se

Hemsida: www.team-et.se

Miljöpolicy

Tillverkare Leverantör

Skumplastfabriken AB skall ha som målsättning att inte påverka vår miljö i negativ riktning, detta gäller såväl i vår produktion som de detaljer vi tillverkar.

Vi skall vid varje nykonstruktion ha som målsättning att vid materialval låta kretsloppstänkandet vara ett tungt vägande argument, och informera våra kunder om fördelarna med ett bra miljöval.

Vidare skall vår strävan vara att i största möjliga mån undvika kombinationer av material som försvårar återvinning.

Medarbetarnas kunskaper inom miljöområdet skall hållas aktuell genom utbildning och uppdateringar.

Vi skall vidare utnyttja våra certifierade underleverantörers kunskaper för att alltid vara väl uppdaterade vad gäller miljöaspekter på samtliga våra material.

Miljöledningssystem

Miljöledningssystem finns.

PRODUKTINFORMATION

Innehållsdeklaration

Skumplast betraktas som en artikel och därför krävs inte någon

"Varuinformation om klassificering, sammansättning och egenskaper" (European Directiv 91/155EC).

Innehållskommentar:

Stepisol består av 100% skumplast.

Användningsområde:

Reducering av steg- och luftljud.

1 INGÅENDE MATERIAL/ RESURSFÖRBRUKNING

1.1 Råvaror/insatsvaror

1.1

Råvara/Insatsvara

För-nybar Ej

för-nybar Energi-slag Energi-mängd Energi-sort Utsläpp
till luft

Utsläpp

till

vatten

Inverkan

på mark

Flexibel uretancellplast - PUR (Polyeterskumplast)

1.1 Utsläpp till luft: 0%

1.1 Utsläpp till vatten: 0%

1.1 Inverkan på mark: 0%

1.2 Tillsatser

1.2

Tillsatser

För-nybar Ej för-nybar Energi-slag Energi-mängd Energi-sort Utsläpp

till luft

Utsläpp

till vatten

Inverkan

på mark

Summa energimängd:

1.2 Utsläpp till luft:

1.2 Utsläpp till vatten:

1.2 Inverkan på mark:

1.3 Återvunna material

1.3

Återvunna material

För-nybar Ej för-nybar Energi-slag Energi-mängd Energi-sort Inverkan
på mark

Polyeter (returskumplast) 90%

Summa energimängd:

1.3 Inverkan på luft:

1.3 Inverkan på vatten:

1.3 Inverkan på mark:

Totalsumma energimängd (råvaror, tillsatser, återvunna material):

Energimängd:

Energisort:

1.4 Ursprungsort/Land

Ort Land Andel i %
Järfälla Sverige 100%

2 PRODUKTION

2.1 Produktionsprocessen

2.1

Energislag

Energi-mängd Energi-sort

Summa energimängd:

2.1 Utsläpp till luft:

2.1 Utsläpp till vatten:

2.1 Utsläpp till mark:

2.1 Uppkomna restprodukter vid produktion:

Restprodukter granuleras och återförs till produktionen

2.1 Restprodukterna kan användas för energiutvinning.

Men återvinning är att föredra.

2.1 Restprodukterna kan deponeras.

3 DISTRIBUTION

3.1 Produktionsort/Land

Ort Land: Järfälla Sverige

3.2 Transportsätt

Transportsätt Andel i procent: Bil 100%

3.3 Distributionsform

Varan distribueras via lager eller direkt till kund.

3.4 Emballage

Typ av emballage Andel i procent

Flergångsembalage 15%

3.4 Kommentär: Trä: träpallar, Plast: polyeten

3.4 Tillverkaren återtar förpackningsmaterialet.

3.4 Emballaget kan återanvändas.

3.4 Emballaget kan återvinnas.

3.4 Beskrivning för hur emballaget återanvänds/återvinns:

Träpallar återanvänds för ytterligare leveranser. Polyetenplast återvinns eller bränns för energiutvinning.

3.4 Tillverkaren är ansluten till REPA registret.

4 BYGGSCHEDET

4.1 Byggproduktion

4.1 Redovisa behov av förbrukningsmaterial för byggproduktion:

Stomljuddlist häftas eller limmas fast ovanpå balkarna vid bjälklag av trä eller betong.

4.1 Inget utsläpp till luft uppstår vid byggproduktion.

4.1 Inget utsläpp till vatten uppstår vid byggproduktion.

4.1 Ingen inverkan på mark under byggproduktion.

4.1 Inget farligt avfall under byggproduktionen.

4.2 Byggvaruanpassning

4.2 Måttanpassade varor kan tillhandahållas:

Produkten har dock standardmått. Andra dimensioner kan levereras på beställning.

5 BRUKSSKEDET

5.1 Drift

5.2 Underhåll

5.3 Livslängd

5.3 Brukstid vid normal användning:

Motsvarar byggnadens livslängd.

6 RIVNING

6.1 Demontering

6.1 Beskrivning hur varan demonteras:

Löslagda mattor och skivor lyfts bort. Fastlagda produkter rivs bort.

7 RESTPRODUKTER

7.1 Återanvändning

7.1 Varan kan återanvändas.

7.1 Beskrivning på hur varan återanvänds:

Löslagda mattor och skivor tas bort och läggs ut på nytt.

7.2 Materialåtervinning

7.2 Varans ingående material kan återvinnas.

7.2 Beskrivning hur materialet återvinns:

Stepisolen rivs ner och blandas med bindemedel till ny isolering.

7.3 Energiutvinning

7.3 Kan i varan ingående material utnyttjas för energiutvinning? [x] Ja [] Nej

7.3 Beskriv hur materialet utnyttjas för energiutvinning:

Skumplast kan betraktas som ett rent bränsle med ungefär samma energiinnehåll som eldningsolja och kan förbrännas på samtliga sopförbränningsanläggningar där energiåtervinning äger rum.

8 AVFALLSPRODUKTER

8.1 Deponering

8.1 Varan kan deponeras.

8.1 Kommentarer:

Det är tillåtet att lämna skumplast till deponi. Ett sådant förfarande avråder Plast & Kemibranschen ifrån och istället rekommenderas energiåtervinning.

8.1 Varan skall inte hanteras enligt förordning om farligt avfall.

9 INRE MILJÖ Bilaga finns hos tillv.

9.1 Allergiframkallande ämnen

9.2 Byggprocess

9.3 Egenemissioner

Emission av fria isocyanater under gräns för vad som kan analyseras.

9.4 Omgivande material

9.4 Krav och rekommendationer på omgivande material:

Konstant temperatur över +115 grader Celcius ger risk för långsam nedbrytning. Tål ej längre tids UV-strålning.

9.5 Underlag för rekommenderade betingelser enligt 9.4 hos omgivande material.

9.6 Drift och underhåll

9.7 Ljudnivå

9.8 Elektriska och magnetiska fält

Varan avger inte elektriska fält.