

Girovent AB

Hemsida www.girovent.se
E-mail giro.vent@girovent.se

Miljövarudeklaration Rektangulära kanaler samt detaljer

Giro ventilation AB
Box 6046
141 06 Kungens kurva

Tel:08-55636980
Fax:08-6400802
Org.nr.556369-8686

Innehållsdeklaration

Varmförzinkad stålplåt enligt
SS-EN 1507:2006
Tättningslist av polyeten
Kitt akrylatbaserat

1 Ingående material**Råvaror**

Stål
Stålplåten är belagd med
metalliserings-skikt av zink, 275 g/m²
dubbelsida samt kromaterings-skikt,
10-20mg/m² och sida.
Zinken beräknas motsvara ca
5,8% av produktens vikt medan
motsvarande för krom är
<0,001%

Tillsatser

Kitt akrylatbaserat
Polyeten
Ovanstående tillsatser är av liten
Mängd (<5 vikt-% av tillförda råvaror)
och varierar beroende på produkt
och dimension.

Återvunnet material

I genomsnitt består 20% av stålet
av återvunnet skrot.

2 Produktion**Energi**

Elenergi tillförs för bearbetning av
stålplåt, interna transporter samt
uppvärmning av lokaler.
Vid interna transporter används även gasol.

Utsläpp till vatten

Nej.

Utsläpp till luft

Företagets totala utsläpp av
plasmastoft, isoleringsdamm
samt svetsrök är < 5 mg/m³
utsläppt luft.

3 Distribution av färdig produkt**Produktionsort**

Segeltorp, Stockholm

Transportsätt

Produkterna distribueras till
kund med miljögodkänd
lastbil.

Emballage

Plast och tape (Återvinningsbart)

4 Byggskedet

Ingen miljöpåverkan

5 Bruksskedet

Ingen miljöpåverkan.
Livslängden på produkten beräknas
motsvara byggnadens livslängd vid
normal användning.

6 Rivning

Produkten kan lämnas till återvinning
som stålskrot och i vissa fall
kan den även återanvändas.

7 Restprodukter

Stålplåt separeras magnetiskt och
lämnas till återvinning som stålskrot.
Stålskrot har högt marknadsvärde
och insamlings-system är väletablerade.
Vid nedsmältning återvinns 95-98% av
stålplåten.

Även zinksiktet separeras från
produkten genom en uppvärmningsprocess
där zinken förångas och tas om hand.

