



Byggvarudeklaration

Företagsnamn: AB Johan Ventilation
Adress: Törsagården, 535 91 Kvänum
Telefonnummer: 0512-922 93
Faxnummer: 0512-920 25
Miljöarbete: Företaget är certifierat enligt SITAC 1422

E-post: johan@joventilation.se
Organisations nr: 556582-6509
Kontaktperson: Johan Olsson
Hemsida: www.joventilation.se

Brandklassade Takgenomföringar

Innehållsdeklaration

Varmförzinkad stålplåt enligt SS-EN 10142.
Tättningslist av polyeten.
Kitt, akrylbaserad
Isolering Paroc InVent 45 G5/N1.
Minerit Concept, Cembrit Multi Force

1 Ingående material

Råvaror

Stålplåten är belagd med metalliseringskikt av zink, 275g/m² dubbelsida samt kromateringskikt, 10-20mg/m² och sida.
Isolering Paroc InVent 45 G5/N1 45kg/m³ motsvarar ~50% av produktens vikt.
Minerit Concept, Cembrit Multi Force 12mm Minerit Normal, motsvarar ~10% av produktens vikt.
Zinken beräknas motsvara ~5.8% av produktens vikt, motsvarande för krom är <0,001%.

Tillsatser

Kitt, akrylbaserat
Polyeten
Ovanstående tillsatser är av liten mängd (<5 vikt-% av tillförande råvaror) och

varierar beroende på produkt och dimension.

Återvunnet material

I genomsnitt består 20 % av stålet av återvunnet skrot.

2 Produktion

Energi

Energi tillförs för bearbetning av stålplåt, interna transporter samt uppvärmning av lokaler.

Utsläpp till vatten

Nej

Utsläpp till luft

Utsläpp av plasmastoft, isoleringsdamm samt svetsrök sker endast i ringa mängd.

3 Distribution av färdig produkt

Produktionsort

Kvänum, Vara kommun

Transportsätt

Produkterna distribueras till största del med lastbil ut till kund.

Emballage

Följande typer av material kan ingå i förpackningarna:

Emballage	Ingående material	Återvinningsbart	Återanvändbart
Kartong	Wellpapp	X	X
Skyddsplast	Plast	X	-
Tejp	Plast	X	-
Spännband	Plåt	X	X
Engångspall	Trä	X	X

4 Byggskedet

Ingen miljöpåverkan

5 Bruksskedet

Ingen miljöpåverkan.
Livslängd 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 insamlingen är väletablerade.

Vid nedsmältning återvinns 95-98% av stålplåten.

Även zinkskiktet separeras från produkten genom en uppvärmningsprocess där zink förångas och tas om hand.

Både Minerit och Stenull kan tas om hand om på återvinningscentraler och sorteras som fyllnadsmassa. Det är möjligt att återanvända isoleringen om den kan avlägsnas utan att förstöras.