

## Byggvarudeklaration

**Företagsnamn:** AB Johan Ventilation

**E-post:** [johan@joventilation.se](mailto:johan@joventilation.se)

**Adress:** Törsagården, 535 91 Kvänum

**Organisations nr:** 556582-6509

**Telefonnummer:** 0512-922 93

**Kontaktperson:** Johan Olsson

**Faxnummer:** 0512-920 25

**Hemsida:** [www.joventilation.se](http://www.joventilation.se)

**Miljöarbete:** Företaget är certifierat enligt SITAC 1422

## Takhuvar

### Innehållsdeklaration

Varmförzinkad stålplåt enligt SS-EN 10142.  
Tättningslist av polyeten.  
Kitt, akrylbaserad  
Färg, akrylmodifierad polyuretantäckfärg

### 1 Ingående material

#### Råvaror

Stål  
Stålplåten är belagd med metalliseringskikt av zink, 275g/m<sup>2</sup> dubbelsida samt kromateringskikt, 10-20mg/m<sup>2</sup> och sida.  
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.

### Färg

Akrylmodifierad polyuretantäckfärg som innehåller:

Produktens/ Beståndsdelens namn	Vikt-%
Xylen	>=10 - <12.5
Solventnafta (petroleum)	>=2.5 - <10
1,2,4-trimetylbenzen	>=3 - <5
2-metoxi-1-metyyleylacetat	>=1 - <5
Etylbenzen	>=1 - <3
Mesitylen	>=0,25 - <2.5
Fatty acids, C18 unsatd., trimers, compds. with oleylamine	<0,25

### 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 Brukskedet

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 zinksiktet separeras från produkten genom en uppvärmningsprocess där zink förångas och tas om hand. Om huven är målad kan färgen förbrännas och sedan återvinna plåten.