# Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

**Heating- and/or cooling panel - APL**

# 1. FÖRETAGSINFORMATION

## Lindab Sverige AB

| Företagsnamn: | Organisationsnummer: |
|---|---|
| Lindab Sverige AB | 556247-2273 |
| **Adress:** | **Kontaktperson:** |
| Dolkvägen 16 | Kundtjänst |
| **E-post:** | **Telefon:** |
| kundtjanst.ventilation@lindab.com | +46 10 14 64 100 |
| **Momsnummer:** | **Webbplats:** |
| | www.lindab.com |

GLN:

7300009-00795-0

DUNS:

Företag senast sparad

2024-08-30 05:56:46

## Företagets certifiering

☑ ISO 9001 ☑ ISO 14001

Annat:

## Policys och riktlinjer

☑ Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

☐ Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

☑ FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

☑ ILO's åtta kärnkonventioner

☑ OECDs riktlinjer för multinationella företag

☑ FN's Global Compact

☐ ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

## Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

☑ Kartläggning

☑ Riskanalys

☑ Åtgärdsplan

☑ Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

GRI (Global Reporting Initiative), GHG (Green House Gas Protocol)

# 2. ARTIKELINFORMATION

## Dokumentdata

Id:

A-7300009-00795-0-365

Version:

1

Upprättad:

2024-12-13 07:30:58

Senast sparad:

2024-12-13 08:06:18

Ändringen avser:

## Heating- and/or cooling panel - APL

Varunamn:

Heating- and/or cooling panel - APL

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7319666469773

### Varugrupp/Varugruppsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|---|---|
| BK04 | 21004 |
| BSAB96 | QM |

Varubeskrivning:

Atrium Plana is a heating and cooling panel. It has a smooth surface, which means that it blends in well and resembles the suspended ceiling. It can be mounted suspended or in the suspended ceiling. Atrium Plana is a discreet and unique panel solution from Lindab. Atrium Plana, the market's lightest cooling panel.

Assessments at Byggvarubedömningen etc. are registered under the name "Värme- och/eller kylpanel". It is also possible to use the article name as search criteria.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

# 3. KEMISKT INNEHÅLL

## Kemiskt innehåll

Gäller deklarationen en vara eller kemisk produkt?

vara

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2024-11-07

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

The product does not contain deliberately added nanomaterial.

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Nej

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

**Fas** Leverans

**Komponent** Colour **Vikt% av produkt** =3.85

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|---|---|---|---|---|
| Powder paint | | =100 | | |
| Powder paint | Barium Sulphate | =20 | 7727-43-7 | |
| Powder paint | Epoxy Resin | =38.75 | 25036-25-3 | |
| Powder paint | Iron Oxide | =2.5 | 1309-37-1 | |
| Powder paint | Titanium dioxide | =38.75 | 13463-67-7 | |

**Komponent** Copper pipes, inserts **Vikt% av produkt** =13.27

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|---|---|---|---|---|
| | Copper | =99.6 | 7440-50-8 | |
| | Phosphorous | =0.4 | 7723-14-0 | |
| | | Kommentar: SS-EN SM 0028-04 | | |

**Komponent** Plate, bracket **Vikt% av produkt** =82.88

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|---|---|---|---|---|
| Aluminium | | =100 | | |
| Aluminium | Aluminium | =100 | Al 1050-H14 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fas** | Inbyggd | | |
| **Komponent** | Colour | **Vikt% av produkt** | =3.85 |

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|---|---|---|---|---|
| Powder paint | | =100 | | |
| Powder paint | Barium Sulphate | =20 | 7727-43-7 | |
| Powder paint | Epoxy Resin | =38.75 | 25036-25-3 | |
| Powder paint | Iron Oxide | =2.5 | 1309-37-1 | |
| Powder paint | Titanium dioxide | =38.75 | 13463-67-7 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Komponent** | Copper pipes, inserts | **Vikt% av produkt** | =13.27 |

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|---|---|---|---|---|
| | Copper | =99.6 | 7440-50-8 | |
| | Phosphorous | =0.4 | 7723-14-0 | |
| | | Kommentar: SS-EN SM 0028-04 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Komponent** | Plate, bracket | **Vikt% av produkt** | =82.88 |

**Kommentar**

| Material | Ämne | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|---|---|---|---|---|
| Aluminium | | =100 | | |
| Aluminium | Aluminium | =100 | Al 1050-H14 | |

Övriga upplysningar:

# 4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

## Råvaror

## Totalt återvunnet material i varan

☑ Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

**Material**

Aluminium

**Andel spill (från egen produktion)**

61

**Andel spill (från annans produktion)**

0

**Återvunnet material (behandlat)**

39

**Återanvänt material**

0

**Vikt/viktprocent**

58 %

**Kommentar**

The amount of recycled aluminium varies depending on availability. Hence it can vary between 0 and 100%. All collected aluminium are being reused.

**Material**

Copper

**Andel spill (från egen produktion)**

62

**Andel spill (från annans produktion)**

0

**Återvunnet material (behandlat)**

38

**Återanvänt material**

0

**Vikt/viktprocent**

97 %

**Kommentar**

The European copper production is normally based on ~97% recycled material.

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

0

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Nej

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

## Träråvaror

☐ Träråvaror ingår

☐ Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

☐ Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

☐ Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

# 5. MILJÖPÅVERKAN

## Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☐ Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

The information refer to "gate to gate", inflows (raw materials, inputs, energy, etc.) for the registered product into the manufacturing unit, and outflows (emissions and waste) from it and relates to unit of product 1 kg.

Country of final manufacture: Sweden
Energy used in the manufacturing process of the product is electricity from renewable sources.

# 6. DISTRIBUTION

## Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Näringslivets producentansvar.

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

If possible products are packed together. The packaging materials include wood, cardboard, and plastic wrap. Wooden pallets are being reused.
All packaging consists of recyclable material, the cardboard Lindab uses for packaging consist of 97,5% recycled material.
Shipments of manufactured goods are mainly transported by truck to the customer/branch.

# 7. BYGGSKEDET

## Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

To prevent soiling and oxidation, the product should be stored protected from the weather.
See Lindab's product catalogue for more information.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

# 8. BRUKSSKEDET

## Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Lifetime depends on the environment where the product is being used. Corrosive environments can affect the life of the product negatively.
There is a special instruction for the care of this product, see Lindab´s product catalogue for more information.
The product can be adapted to work with new technology.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

# 9. RIVNING

## Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ja

Specificera:

The parts can easily be separated.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

# 10. AVFALLSHANTERING

## Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

The entire product can be reused.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

100% of the material can be recycled.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Heat recovery occurs at smelter.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Should be recycled according to recommended waste code.

| **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall** |
| --- |
| 170401 - 01 Koppar, brons, mässing. |
| 170402 - 02 Aluminium. |

När den levererade varan blir avfall,  klassas den då som farligt avfall?

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

- [ ] Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- [x] Varan avger inga emissioner
- [ ] Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fukttillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

- [ ] Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar