

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556347915201-8

Version:

1

Upprättad:

2016-10-12 09:28:46

Senast sparad:

2016-10-12 09:29:21

Ändringen avser:

### ROXULL Vindsull

Varunamn:

ROXULL Vindsull

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556347915201-Roxullvindsull

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01301

Varubeskrivning:

Finfördelad stennull för manuell (krattning) eller maskinell utläggning med ROXULL Vindsullsspruta från ROCKWOOL för plana vindsbjälklag.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DOP-510964-02

Övriga upplysningar:

### Rockwool AB

Företagsnamn:

Rockwool AB

Organisationsnummer:

556347-9152

Adress:

Box 11505

Kontaktperson:

Johan Leander

E-post:

johan.leander@rockwool.com

Telefon:

0706061026

Momsnummer:

SE556347915201

Webbplats:

www.rockwool.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

- BREEAM     BREEAM-SE     LEED 2009     LEED version 4     Miljöbyggnad

## Hänvisningar

### Hänvisning

Green Guide Element number 815320007, Rating A+

## Bilagor

### Bilaga

<http://www.rockwool.se/files/media/SE/miljoeprofil/certifikat/epd-rockwool-se.pdf>

# 2. HÅLLBARHETSARBETE

## 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

Danish Recommendations on Corporate Governance

## Ledningssystem

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

- Kartläggning
- Riskanalys
- Åtgärdsplan
- Uppföljning

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

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

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

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

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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

100

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

Finns klassificering av varan?

Nej

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

komponentnivå

Ange varans vikt:

0 kg

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

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

### Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Isolering	Mineralull	Bakelit
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<4		9003-35-4	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Isolering	Mineralull	Mineralolja
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<1			-
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

---

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans	Isolering	Mineralull	Sten
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
>95		287922-11-6	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
<b>H-fraser</b>			
<b>Exponeringsvägar/organ</b>			

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

Delvis. Skickas på begäran.

## 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

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

## 5. MILJÖPÅVERKAN

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

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

EN 15804, NPCR 012rev,

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

00131E rev1

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO<sub>2</sub>-ekv]:

1,27

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

0

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

0,0089

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0006

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-3-ekv]:

0,0008

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

13,8

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

A+

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

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Övriga upplysningar:

Produkterna förpackas i emballage av plastfolie av polyeten eller wellpapp. De levereras på träpall eller på miljöpall av stenull. För att minska miljöbelastning från transporter komprimeras flera av produkterna upp till 60 % av nominell volym.

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Materialet förvaras i originalförpackning tills det skall användas. Produkterna skyddas mot väta och mekaniska skador.

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:

50-100 år

Kommentar:

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

Ej relevant

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

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Produkterna är vanligen monterade så att de kan lyftas ut. Lösull kan sugas ut med maskin.

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

Ja

Specificera:

Personlig skyddsutrustning ska användas. Se Säkerhetsdatablad.

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:

Rent byggspill kan granuleras till lösull eller återvändas som isolering i andra byggnader.

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

Ja

Specificera:

Rent rivningsspill kan återvinnas till 100%. Spillet görs till nya briketter som sedan blir till ny stenull.

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

Nej

Specificera:

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

Nej

Specificera:

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

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
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Ja

Om ja, ange vilket:

>99% under lång tid

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

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:

### Typ av emission:

TVOC

#### Mätpunkt 1:

##### Mätmetod/standard:

Kammarmetoden

##### Resultat:

<20 µg/m<sup>2</sup>h

##### Mätintervall:

4 veckor

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

Kammarmetoden

##### Resultat:

<20 µg/m<sup>2</sup>h

##### Mätintervall:

26 veckor

**Typ av emission:**

Enskilda VOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<5 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

4 veckor

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<5 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

26 veckor

**Typ av emission:**

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<15 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

4 veckor

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

Kammarmetoden

**Resultat:**<15 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

26 veckor

**Övriga upplysningar**