

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556347915201-15

Version:

1

Upprättad:

2016-10-12 09:42:16

Senast sparad:

2016-10-12 09:42:55

Ändringen avser:

### Väggboard

Varunamn:

Väggboard

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556347915201-Väggboard

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01301

Varubeskrivning:

Tillverkad av obrännbar fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenuil. Ena sidan försedd med ett ytskikt av papper.

För utvändig isolering av regelväggar och för att bryta köldbryggor i plåtvägg.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DOP-511021-04

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 815320013, Rating B

## Bilagor

### Bilaga

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

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

### Polycys 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:

B

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**