

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556048993101-1

Version:

5

Upprättad:

2015-12-01 11:17:05

Senast sparad:

2016-11-23 08:45:01

Ändringen avser:

Innehåll

### ISOVER FireProtect 150

Varunamn:

ISOVER FireProtect 150

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7392979131575, 7392979148504, 7392979148511, 7392979148528, 7392979148535, 7392979148542, 7392979148559, 7392979148566, 8592248036719, 8592248036726, 8592248036733

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01301

Varubeskrivning:

Brandskydd av bärande stålkonstruktioner.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

CZ0002-23

Övriga upplysningar:

### Saint-Gobain ISOVER AB

Företagsnamn:

Saint-Gobain ISOVER AB

Organisationsnummer:

556241-2592

Adress:

26782 Billesholm

Kontaktperson:

Sanna Lindholm

E-post:

sanna.lindholm@saint-gobain.com

Telefon:

04284000

Momsnummer:

SE556241259201

Webbplats:

www.isover.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

ISO 50001

### 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 polycys/riktlinjer

Saint-Gobain egna - "General Principles of Conduct and Action"

### Ledningssystem

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

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 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):

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

2014-12-01 00:00:00

komponentnivå

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ange varans vikt:

Nej

150 kg/m3

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:

Är varan registrerad i Basta?

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

Ja

Övriga upplysningar:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Isolering	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Bakelit	<8	25104-55-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stenulls fibrer	>90	Index no: 650-016-00-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dammbindning	Parafinolja	<1	232-384-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Stapelfiber	Vikt% av produkt	=100
-----------	-------------	------------------	------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Glasfiber		>80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Härdad urea formaldehyde		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd	
Komponent	Isolering	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Bakelit	<8	25104-55-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Stenullsfibrer	>90	Index no: 650-016-00-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dammbindning	Parafinolja	<1	232-384-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Stapelfiber **Vikt% av produkt** =100

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Glasfiber		>80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Härdad urea formaldehyd		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

#### 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:

#### 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:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

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

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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?

Nej

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:

REPA

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Produkterna ska skyddas från väta vid lagring.

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:

ISOVER stenull ger en radikal minskning av byggnaders och installationers energianvändning och därav orsakade utsläpp. Produkterna är effektiva ljudabsorbenter och kräver normalt inget underhåll. De har en livslängd motsvarande byggnadens.

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

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

Ej relevant

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:

Använd skyddsutrustning enl. 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:

Isolering i gott skick kan återanvändas igen.

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

Ja

Specificera:

Mineralull kan granuleras och användas som lösull.

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:

96

### 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:

Formaldehyd

#### Mätpunkt 1:

#### Mätmetod/standard:

SOP 6/1.3

#### Resultat:

<60 µg/m<sup>3</sup>

#### Mätintervall:

4 veckor

#### Mätpunkt 2:

#### Mätmetod/standard:

#### Resultat:

#### Mätintervall:



**Typ av emission:**

VOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

SOP 5/1.3

**Resultat:**<1000 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

4 veckor

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**