

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### Saint - Gobain Sweden AB Gyproc

Företagsnamn:

Saint - Gobain Sweden AB Gyproc

Organisationsnummer:

556241-2592

Adress:

Kalmarleden 50

Kontaktperson:

Katarina Edlund

E-post:

katarina.edlund@saint-gobain.com

Telefon:

+46 (0)72-189 68 39

Momsnummer:

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2022-11-07 10:09:57

### 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

ISO 50 001

### Ledningssystem

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

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

Id:

C-SE556241259201-19

Version:

21

Upprättad:

2020-08-13 17:49:05

Senast sparad:

2020-08-13 17:54:48

Ändringen avser:

Uppdatering av EPD

### Gyproc PROTECT F — Brandgipsskiva

Varunamn:

Gyproc PROTECT F — Brandgipsskiva

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7318931923842, 7318931923910, 7318931923989, 7318931924016, 7318931924108, 7318931924139, 7318936614943, 7318936616244, 7318936616442, 7318936644155, 7318936705719, 7318936705795, 7318936705948, 7318936705979, 7318936706037, 7318936706099, 7318936713332, 7318936713394, 7318936713462, 7318936713875, 7318936716722

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556241259201-GyprocPROTECTF

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppsystem	Varugruppsid
BK04	01212

Varubeskrivning:

Gyproc Protect F används i konstruktioner med höga krav på brandskyddande egenskaper och för skydd för bärande stålprofiler. Den ger väsentligt förbättrade brandskyddsegenskaper, jämfört med en standardgipsskiva, på grund av en tjockare kärna armerad med glasfibrer, mineralämnen och andra dimensionsstabiliserande tillsatser.  
Skivan är 15,4 mm tjock, finns i 900 mm och 1200 mm bredd och olika längder.

PrestandadeklARATIONER:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DoP No: G520

Övriga upplysningar:

## 3. KEMISKT INNEHÅLL

### Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

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):

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

12.7 kg/m<sup>2</sup>

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:

Innehåller inte nanomaterial/nanopartiklar

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

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

0

## Vara och/eller delkomponenter

**Fas** Leverans

**Komponent** Dispergeringsmedel **Vikt% av produkt**

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Dispergeringsmedel	Dispergeringsmedel	0.15<x<0.3	8061-51-6	

**Komponent** Gipskärna **Vikt% av produkt**

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Gips	CaSO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	93<x<98	10101-41-4	

**Komponent** Glasfiber **Vikt% av produkt**

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Glasfiber	Glasfiber	0<x<1	65997-17-3	

**Komponent** Kaolin **Vikt% av produkt**

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Kaolin	Kaolin	4<x<6	1332-58-7	

**Komponent** Kartong **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Kartong	Cellulosa (C6H1005)n	2<x<4	9004-34-6	

**Komponent** Skummedel **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Skummedel	Skummedel	0.03<x<0.04	160901-28-0	

CAS	H-fras	Exponering
160901-28-0	H315 - Skin Irrit. 2	
160901-28-0	H318 - Eye Dam. 1	
160901-28-0	H335 - STOT SE 3	

**Komponent** Stärkelse **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Stärkelse	Stärkelse	0.15<x<0.3	9004-53-9	

**Komponent** Vermiculit **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Vermiculit	Vermiculit	3.5<x<5	1318-00-9	

**Fas** Inbyggd

**Komponent** Dispergeringsmedel **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Dispergeringsmedel	Dispergeringsmedel	0.15<x<0.3	8061-51-6	

<b>Komponent</b>	Gipskärna	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	-----------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Gips	CaSO4+2H2O	93<x<98	10101-41-4	

<b>Komponent</b>	Glasfiber	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	-----------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Glasfiber	Glasfiber	0<x<1	65997-17-3	

<b>Komponent</b>	Kaolin	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	--------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Kaolin	Kaolin	4<x<6	1332-58-7	

<b>Komponent</b>	Kartong	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	---------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Kartong	Cellulosa (C6H1005)n	2<x<4	9004-34-6	

<b>Komponent</b>	Skummedel	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	-----------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Skummedel	Skummedel	0.03<x<0.04	160901-28-0	

CAS	H-fras	Exponering
160901-28-0	H315 - Skin Irrit. 2	
160901-28-0	H318 - Eye Dam. 1	
160901-28-0	H335 - STOT SE 3	

<b>Komponent</b>	Stärkelse	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	-----------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Stärkelse	Stärkelse	0.15<x<0.3	9004-53-9	

<b>Komponent</b>	Vermiculit	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	------------	-------------------------

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Vermiculit	Vermiculit	3.5<x<5	1318-00-9	

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

Reeturgips

#### Andel spill (från egen produktion)

50

#### Andel spill (från annans produktion)

#### Återvunnet material (behandlat)

50

#### Återanvänt material

#### Vikt/viktprocent

>25 %

#### Kommentar

#### Material

Återvunnen kartong

#### Andel spill (från egen produktion)

0

#### Andel spill (från annans produktion)

#### Återvunnet material (behandlat)

100

#### Återanvänt material

#### Vikt/viktprocent

>4 %

#### Kommentar

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

4

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

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

Om ja, ange maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i 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, 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:

The International EPD® System PCR 2012:01 version 2.2 for Construc

S-P-00389

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



## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI (förpacknings och tidningsinsamling)

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Gyproc gipsskivor levereras på mellanlägg tillverkade av gipsskivor  
Dessa mellanlägg tar Gyproc i retur och använder som returgips i produktionen

Gyproc gipsskivor kan beställas med väderplast  
Denna plast tas om hand genom att Gyproc är med FTI

Inget emballage går till deponi

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Plan och torr lagring

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

För produktdatablad och monteringsanvisning se [www.Gyproc.se](http://www.Gyproc.se)

## 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:

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)?

Ej relevant

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

Damm kan uppstå lokalt vid rivning varför långärmade kläder, skydds-handskar samt andningsskydd med partikelfilter typ P2 bör användas.

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

Ja

Specificera:

Rekomendation är att långärmade kläder, skydds-handskar samt andningsskydd med partikelfilter typ P2 bör användas.

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:

Vid varsam demontering är viss återanvändning möjlig, tex som inre skivlag vid dubbelt skivlag.

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

Ja

Specificera:

Kan användas som råvara i gipstillverkningen

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?

Ja

Specificera:

Materialet bör returneras för återvinning

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

170802 - 02 Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

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

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

### Avfallskod för den inbyggda varan

170802 - 02 Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

## 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:

RF 80 %

### 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:

Ammoniak

#### Mätpunkt 1:

##### Mätmetod/standard:

ISO 16000 serien

##### Resultat:

<30 µg/m<sup>2</sup>h

##### Mätintervall:

28 dagar

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

##### Resultat:

##### Mätintervall:

**Typ av emission:**

Car 1A/1B Serien

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000 serien

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

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000 serien

**Resultat:**<50 µg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

Odör

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000 serien

**Resultat:**

=0 Ingen obehaglig doft

**Mätintervall:**

28 dagar

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

**Typ av emission:**

TVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000 serien

**Resultat:**

&lt;200 µg/m³h

**Mätintervall:**

28 dagar

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

Gyproc Protect F FireBoard är testad enligt Eurofins Indoor Air Comfort GOLD. (PASS: French VOC Regulation A+, French CMR Component, AgBB, Belgian Regulation, Indoor Air Comfort GOLD, EN 717-1, BREEAM International, LEED v4 (outside US))

Gyproc Protect F FireBoard ingår i Gyprocs Dansk Indeklima Mærkning Certifikat nr. 014  
Gyproc Protect F FireBoard uppfyller kraven för finska M1

Se [www.gyproc.se](http://www.gyproc.se) för mer information avseende denna produkt