

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556241259201-18

Version:

11

Upprättad:

2020-08-13 17:22:21

Senast sparad:

2020-08-13 17:26:45

Ändringen avser:

Uppdatering av EPD

### Gyproc GU/GUE – Vindskyddsskiva

Varunamn:

Gyproc GU/GUE – Vindskyddsskiva

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7318931922470, 7318931922524, 7318931922586, 7318931922685, 7318931947268, 7318932032864, 7318936616459, 7318936617722, 7318936627820, 7318936663910, 7318936704187, 7318936704255, 7318936704385, 7318936704484, 7318936704538, 7318936704569, 7318936713479, 7318936713639, 7318936715053, 7318936719211

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556241259201-GyprocVindskyddsskiva

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01212

Varubeskrivning:

Gyproc Vindskyddsskiva används för yttervägskonstruktioner med regelstomme. Lufttät, fukt- och vattenavvisande, diffusionsöppen, stomstabiliserande och brandskyddande. Skivan består av en impregnerad kärna av gips med ytskikt av vattenavvisande kartong. Skivan har kartongklädda raka långkanter och sågade, raka kortkanter. Skivan kan inte ytbehandlas. Den är 9,5 mm tjock, finns i 900 mm (GUE 9) och 1200 mm bredd (GU 9). Finns i olika längder

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DoP No: G520

Övriga upplysningar:

### Saint-Gobain Sweden AB Gyproc

Företagsnamn:

Saint-Gobain Sweden AB Gyproc

Organisationsnummer:

556241-2592

Adress:

Box 415

Kontaktperson:

Malin Dalborg

E-post:

malin.dalborg@saint-gobain.com

Telefon:

070-265 54 69

Momsnummer:

SE556241259201

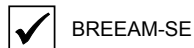
Webbplats:

www.gyproc.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem



## 2. HÅLLBARHETSARBETE

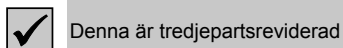
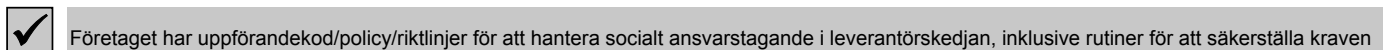
### Företagets certifiering



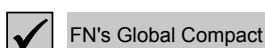
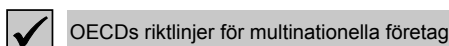
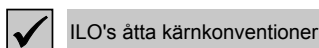
Annat:

ISO 50001, OHSAS 18001

### Polycys och riktlinjer



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



Andra policys/riktlinjer

Saint-Gobain general principles of conducts and actions

### Ledningssystem

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



Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

GRI

## 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?

Ej relevant

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:

Innehåller inte nanomaterial/nanopartiklar

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

7.2 kg/m<sup>2</sup>

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

0

## Vara och/eller delkomponenter

**Fas** Leverans

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

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Dispergeringsmedel	Dispergeringsmedel	<=0.5	8061-51-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Gips	CaSO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	<=98	10101-41-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Kartong	Cellulosa (C6H1005)n	<=7	9004-34-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Silikon **Vikt% av produkt**

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Silikon	Silikon	<=0.4	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Skummedel	Vikt% av produkt
-----------	-----------	------------------

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Skummedel	Skummedel	<=0.21	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
-----	--------	------------

H318 - Eye Dam. 1

H319 - Eye Irrit. 2

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

#### Material

Recycle gips

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
50	50	25 %

#### Kommentar

#### Material

Återvunnen kartong

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
100	0	7 %

#### Kommentar

## Förnybart material

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

7

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:

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

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

S-P-00391

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

1,92

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

1,09E-07

Förurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,0075

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,000242

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

0,00151

Förnybar energi [MJ]:

25,3

Icke förnybar energi [MJ]:

35,1

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?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI (förpacknings och tidningsinsamling)

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

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

## 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+++):

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Damm kan uppstå lokalt vid rivning varför 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

**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:**<200 µg/m<sup>3</sup>h**Mätintervall:**

28 dagar

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

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

Gyproc GU / GUE uppfyller karven för finska M1.