

1. GRUNDDATA

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

Varugruppssystem	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:

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:

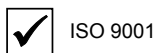
DUNS:

Miljöcertifieringssystem



2. HÅLLBARHETSARBETE

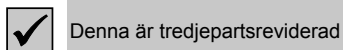
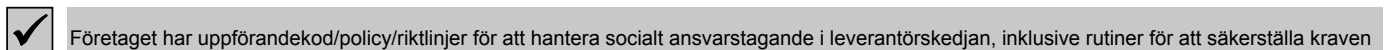
Företagets certifiering



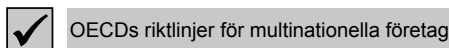
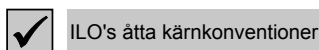
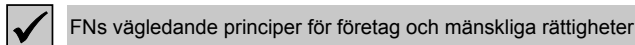
Annat:

ISO 50001, OHSAS 18001

Polycys och riktlinjer



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

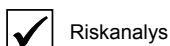


Andra policys/riktlinjer

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:

12.7 kg/m²

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	0.15<x<0.3	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 ₄ +2H ₂ O	93<x<98	10101-41-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Glasfiber	Vikt% av produkt
-----------	-----------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Glasfiber	Glasfiber	0<x<1	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Kaolin	Vikt% av produkt
-----------	--------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Kaolin	Kaolin	4<x<6	1332-58-7	<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	2<x<4	9004-34-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Skummedel **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Skummedel	Skummedel	0.03<x<0.04	160901-28-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Stärkelse	Stärkelse	0.15<x<0.3	9004-53-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Vermiculit **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Vermiculit	Vermiculit	3.5<x<5	1318-00-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas Inbyggd

Komponent Dispergeringsmedel **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Dispergeringsmedel	Dispergeringsmedel	0.15<x<0.3	8061-51-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Gipskärna	Vikt% av produkt
------------------	-----------	-------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Gips	CaSO ₄ +2H ₂ O	93<x<98	10101-41-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Glasfiber	Vikt% av produkt
------------------	-----------	-------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Glasfiber	Glasfiber	0<x<1	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Kaolin	Vikt% av produkt
------------------	--------	-------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Kaolin	Kaolin	4<x<6	1332-58-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Kartong	Vikt% av produkt
------------------	---------	-------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Kartong	Cellulosa (C6H1005)n	2<x<4	9004-34-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Skummedel	Skummedel	0.03<x<0.04	160901-28-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Stärkelse	Stärkelse	0.15<x<0.3	9004-53-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Vermiculit	Vikt% av produkt			
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Vermiculit	Vermiculit	3.5<x<5	1318-00-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material			
Reeturgips			
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	4 %	
Kommentar			

Förnybart material

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

4

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-00389

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

3,54

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

9,9E-08

Förurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,0141

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,000518

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

0,00242

Förnybar energi [MJ]:

30,6

Icke förnybar energi [MJ]:

63,6

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

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:

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:	Mätintervall:
<30 µg/m ² h	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/m²h**Mätintervall:**

28 dagar

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

Formaldehyd

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000 serien

Resultat:<50 µg/m²h**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/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 för mer information avseende denna produkt