



Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

2025-06-02 08:59:55

Powerwall S

1. FÖRETAGSINFORMATION

Recticel Insulation Sweden AB

Företagsnamn:

Recticel Insulation Sweden AB

Organisationsnummer:

559360-5537

Adress:

Torsgatan 2

Kontaktperson:

Mettler Hannes

E-post:

hannes.mettler@recticel.com

Telefon:

+46706500392

Momsnummer:

SE559360553701

Webbplats:

<https://www.recticelinsulation.com/>

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2025-10-01 08:05:11

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

Ledningssystem

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



Kartläggning



Risikanalys



Åtgärdsplan



Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

ESG/ NFRD:s standard/ ERM-bedömning (Enterprise Risk Management)

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:	Version:
C-SE559360553701-27	3
Upprättad:	Senast sparad:
2025-06-02 08:50:46	2025-06-02 08:59:55
Ändringen avser:	
Updated 3. Chemical content	

Powerwall S

Varunamn:

Powerwall S

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

05411545081914

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01399

Varubeskrivning:

Powerwall S är en värmeisoleringskiva. Dess kärna består av styvt polyisocyanurat PIR-skum. Skivan är beklädd med enpräglad aluminiumfolie på båda sidor. Värmeisolering för ytterväggar, ventilerade fasader och regnskyddande väggssystem.

PrestandadeklARATIONER:	Prestandadeklarationsnummer:
Ja	64070-a-CPR_2024.05.1

Övriga upplysningar:

Senast gällande prestandadeklARATION (DoP) finns på vår hemsida www.recticelinsulation.com/sv.

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

vara

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):

2024-11-06

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

30 kg/m3

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:

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

Nej

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans		
Komponent	Aluminium facing	Vikt% av produkt	8<=x<=17

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		=100		

Komponent	Foam	Vikt% av produkt	83<=x<=92
-----------	------	------------------	-----------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Pentane	=5	78-78-4	
	TCPP	<1	1244733-77-4	
	TEP	=3	78-40-0	
PIR		=91		

CAS	H-fras	Exponering
78-78-4	H224 - Flam. Liq. 1	
78-78-4	H304 - Asp. Tox. 1	
78-78-4	H336 - STOT SE 3	
78-78-4	H411 - Aquatic Chronic 2	
1244733-77-4	H302 - Acute Tox. 4	
1244733-77-4	H351 - Carc. 2	
1244733-77-4	H412 - Aquatic Chronic 3	
78-40-0	H302 - Acute Tox. 4	

Fas	Inbyggd		
Komponent	Aluminium facing	Vikt% av produkt	8<=x<=17

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		=100		

Komponent	Foam	Vikt% av produkt	83<=x<=92
-----------	------	------------------	-----------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Pentane	=5	78-78-4	
	TCP	<1	1244733-77-4	
	TEP	=3	78-40-0	
PIR		=91		

CAS	H-fras	Exponering
78-78-4	H224 - Flam. Liq. 1	
78-78-4	H304 - Asp. Tox. 1	
78-78-4	H336 - STOT SE 3	
78-78-4	H411 - Aquatic Chronic 2	
1244733-77-4	H302 - Acute Tox. 4	
1244733-77-4	H351 - Carc. 2	
1244733-77-4	H412 - Aquatic Chronic 3	
78-40-0	H302 - Acute Tox. 4	
78-40-0	H319 - Eye Irrit. 2	

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?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

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

Nej

Om ja, ange maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i det aktuella materialet (eller varan)

0

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, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☒ Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

EPD Hub PCR version 1.1 (5 Dec 2023)

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

HUB-3197

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?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Nej

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Se Recticel's monteringsanvisning för mer information.

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:

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)?

Nej

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Nej

Specificera:

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

Nej

Specificera:

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:

Oskadade isoleringsskivor kan återanvändas.

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

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Förbränning med energiåtervinning.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Se Recticel's dokument #3 Guide_för_avfallshantering

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?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

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:

Övriga upplysningar