

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### Knauf Insulation AB

Företagsnamn:

Knauf Insulation AB

Organisationsnummer:

556763-4919

Adress:

Gårdatorget 1

Kontaktperson:

Armin Arnautalic

E-post:

teknik.se@knaufinsulation.com

Telefon:

+46 0724014080

Momsnummer:

SE556763491901

Webbplats:

<https://knauf.com/sv-SE/knauf-insulation/produkter-system>

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2025-10-01 12:05:31

### Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

ISO 14025, ISO 50001, ISO 45001

### 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:

<https://www.knaufinsulation.com/sustainability>

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

|                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Id:                                                              | Version:            |
| C-SE556763491901-10                                              | 4                   |
| Upprättad:                                                       | Senast sparad:      |
| 2025-11-20 14:35:52                                              | 2025-11-20 15:02:57 |
| Ändringen avser:                                                 |                     |
| förttydligande i artikel 6 om plastförpackningar och återvinning |                     |

### Träregelskiva 33

|                  |
|------------------|
| Varunamn:        |
| Träregelskiva 33 |

### Artikel-nr/ID-begrepp

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelidentitet: GTIN                                                                   |
| 5012062020792, 5012062021294, 5012062021546, 5012062021560, 5012062021584, 5012062021607 |

### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04             | 013          |
| BK04             | 01301        |
| BSAB96           | IBE.241      |
| BSAB96           | IBF.3        |
| BSAB96           | IBG.2        |
| BSAB96           | IBI          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varubeskrivning:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Träregelskivan är vårt standard glasmineralull skivan på den svenska marknaden som lämpar sig främst för installation som isolering på ytterväggs konstruktioner, tak, innerväggar, bjälklag. Storleksmässigt är skivorna anpassade för träkonstruktioner med cc600 och cc450. Tidigare kallad Ecobatt. Bästa brandklassning Euroklass A1- obrännbart, Glasull är rötbeständig och uppmuntrar inte skadedjur eller tillväxt av svamp, mögel eller bakterier; den är luftfri och icke-hygroskopisk. De finns flera olika termiska klassificeringar, vilket ger projektörer och installatörer möjlighet att anpassa valet efter den aktuella applikationen och budgeten för att uppnå önskade U-värden. Förpackningarna är gjorda av vattentät plast, som är lätta, kompakta och enkla att hantera, 100 % återvinningsbara. Fri från tillsatta farliga kemikalier genom produktionen med ECOSE®technology. Declare-RED LIST FREE - ett tredje part certifikat som bekräftar att det finns inga farliga kemikalier ( enligt Reach-förordningens kandidatsförteckning) tillsatta vid tillverkningen av vara. Certifierad med Eurofins Indoor Air Comfort GOLD -låg emissions certifikat, för att skapa bättre inomhusklimat. Mycket behaglig och nästan dammfri att arbeta med på arbetsplatsen. |

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| PrestandadeklARATIONER: | Prestandadeklarationsnummer: |
| Ja                      | G4207NPCPR                   |

|                                |
|--------------------------------|
| Övriga upplysningar:           |
| Beskrivningskod: MW-EN13162-T3 |

## Hänvisningar

### Hänvisning

För att ladda ner vårt Prestandadeklaration (DoP) klicka eller kopiera följande länk angivet nedan.  
<https://www.knaufinsulation.com/iframe-cprdp?dopkey=G4207NPCPR>

Finns tillgängligt på flera språk. Välj det som passar dig bäst.

## Bilagor

### Bilaga

<https://www.knaufinsulation.com/iframe-cprdp?dopkey=G4207NPCPR>

## 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?

Ja

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):

2025-06-25

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

25.2 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 | bindemedel av inert polymer erhållet från stärkelseväxter | Vikt% av produkt |

### Kommentar

| Material                                                                                                                                                                                                                                         | Ämne       | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Additivt   | <=1                          | .                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | bindmedlet | 2<x<15                       | .                            |                        |
| Kommentar: ECOSE® Technology is a revolutionary, new, formaldehyde-free binder technology, based on rapidly renewable materials instead of petro-based chemicals. It reduces embodied energy and delivers superior environmental sustainability. |            |                              |                              |                        |

| Komponent        | Glassull        |                              | Vikt% av produkt             |                        |
|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Kommentar        |                 |                              |                              |                        |
| Material         | Ämne            | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
| glass mineralull |                 | 20<x<60                      |                              |                        |
| glass mineralull | Återvunnet glas | 40<x<80                      | .                            |                        |

| Fas                                                                                                                                                                                                                                              | Inbyggd                                                   |                              |                              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Komponent                                                                                                                                                                                                                                        | bindemedel av inert polymer erhållet från stärkelseväxter | Vikt% av produkt             |                              |                        |
| Kommentar                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                              |                              |                        |
| Material                                                                                                                                                                                                                                         | Ämne                                                      | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Additivt                                                  | <=1                          | .                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | bindmedlet                                                | 2<x<15                       | .                            |                        |
| Kommentar: ECOSE® Technology is a revolutionary, new, formaldehyde-free binder technology, based on rapidly renewable materials instead of petro-based chemicals. It reduces embodied energy and delivers superior environmental sustainability. |                                                           |                              |                              |                        |

| Komponent        | Glassull        |                              | Vikt% av produkt             |                        |
|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Kommentar        |                 |                              |                              |                        |
| Material         | Ämne            | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
| glass mineralull |                 | 20<x<60                      |                              |                        |
| glass mineralull | Återvunnet glas | 40<x<80                      | .                            |                        |

Övriga upplysningar:

För mer info, kontakta Knauf Insulation. teknik.se@knaufinsulation.se

## 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:

BES 6001:2008

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

☒ Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

## Material

Glas

### Andel spill (från egen produktion)

0

### Andel spill (från annans produktion)

0

### Återvunnet material (behandlat)

80

### Återanvänt material

0

### Vikt/viktprocent

>80 %

### Kommentar

Beroende på kvalitet och batch, det mest förekommande återvunnet material i nya vara är glas och det varierar från 40 upp till 80 procent.

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

79



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)

## 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:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

PCR 2019 :14. Construction products (EN 15804+A2) Version 1.2.5 S

S-P-10841

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?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

NPA - Näringslivets Producent Ansvar

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Förpackningen är av låg-densitetspolyeten (LDPE4) och är konstruerad endast för kortsiktigt skydd. Knauf Insulation uppmuntrar kunder om det kan sortera och återvinna allt plastförpackning till närmsta återvinningstationer för att minska avfall och miljöpåverkan. Kan återvinnas upp till 100 procent !

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Förpackningen är av låg-densitetspolyeten (LDPE4) och är konstruerad endast för kortsiktigt skydd. För långsiktigt skydd bör produkten antingen förvaras inomhus eller täckas över. Produkten bör inte ligga direkt på marken eller vara längre tid exponerad av solvärme. För att kunna garantera bästa produktprestanda (när förpackningen har tagits bort eller öppnats), ska produkterna förvaras inomhus eller täckta så att de skyddas från olika väderförhållande såsom regn och snö. Förvaringen ska vara såd

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:

för mer info om livslängden se vårt senaste EPD på Knauf Insulation hemsidan.

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)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ja

Specificera:

ISOLERINGS MATERIAL : GLAS MINERALULL - Vid rätt hantering av produktvara och UTAN att vara har skadats eller kontaminerats, eller hanterats of Ytterligare information finns på vårt Knauf Insulation hemsidan.

Se bland annat länk: <https://knauf.com/sv-SE/knauf-insulation/competenser/hallbarhet/cirkulaer-hantering-av-glasmineralull>

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

Ja

Specificera:

Inga särskilda åtgärder utöver det som har beskrivits som Skyddsutrustning enligt säkerhetsdatablad KI\_DP\_101

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 rätt hantering av produktvara och UTAN att vara har skadats eller kontaminerats, eller hanterats oförsiktigt som strider mot våra anvisningar, då kan vårt produkt återanvändas eller reproduceras till 100 procent utan förändrade egenskaper.  
Ytterligare information finns på vårt Knauf Insulation hemsidan.  
Se bland annat länk:  
<https://knauf.com/sv-SE/knauf-insulation/kompetenser/hallbarhet/cirkulaer-hantering-av-glasmineralull>

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

Ja

Specificera:

Materialet i sitt form utan att den har skadats eller hanterats oförsiktigt som strider mot våra anvisningar, kan återvinnas och reproduceras upp till 100 procent.  
<https://knauf.com/sv-SE/knauf-insulation/kompetenser/hallbarhet/cirkulaer-hantering-av-glasmineralull>

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

Ej relevant

Specificera:

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

Nej

Specificera:

Inga direkta restriktioner, om möjligheten finns så rekommenderas den för återanvändning för att minska miljöpåverkan om inga skador/förstörelse har påverkat vara, då kan det skickas till återvinningsstationer för återvinning eller vidarehantering via Knauf Insulation retursystem.  
Läs mer på följande sidan :  
<https://knauf.com/sv-SE/knauf-insulation/kompetenser/hallbarhet/cirkulaer-hantering-av-glasmineralull>

### 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

RED LIST FREE certifikat som vi har haft länge som en av första isoleringstillverkare som har fått det - betyder att inga farliga kemikalier tillsatta i tillverkning av produkten. Mycket behaglig att arbeta på arbetsplatsen

Produktcertifiering Eurofins Indoor Air Comfort® (Gold)-är certifiering som är en av de bästa garanti för att din produkt uppfyller låga produktutsläppskrav. Det är också ett tecken på vårt varumärkes fokus när det gäller kvalitet och bidrag till en hälsosammare inomhusmiljö

# 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:

95

| Buller                                | Elektriskt fält                           | Magnetiska fält                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kan varan ge upphov till eget buller? | Kan varan ge upphov till elektriska fält? | Kan varan ge upphov till magnetiska fält? |
| Ej relevant                           | Ej relevant                               | Ej relevant                               |
| Värde:                                | Värde:                                    | Värde:                                    |
| Enhet:                                | Enhet:                                    | Enhet:                                    |
| Mätmetod:                             | Mätmetod:                                 | 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:

Sum of SVOC

Mätpunkt 1:

Mätmetod/standard:

Sum of SVOC

Resultat:

<30 µg/m³

Mätintervall:

28 dagar

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

Resultat:

Mätintervall:

**Typ av emission:**

VOC (TVOC)

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

Sum of VOC (TVOC)

**Resultat:**

&lt;1000 µg/m³

**Mätintervall:**

3 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:**

Sum of VOC (TVOC)

**Resultat:**

&lt;100 µg/m³

**Mätintervall:**

28 dagar

**Övriga upplysningar**

Produkten har följande produktcertifikat som intygar riktig låga emissioner :  
Eurofins Indoor Air Comfort Gold, certificate number: IACG-323-01-25-2024

Declare label - Red List Free;  
BRE Global BES 6001; TUV Nord; Blue Angel; UN Global Compact