

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### Kingspan Insulation AB

Företagsnamn:

Kingspan Insulation AB

Organisationsnummer:

556857-7711

Adress:

Aminogatan 34

Kontaktperson:

Christel Dyverfors Norrman

E-post:

christel.h.norrman@kingspan.com

Telefon:

+4631135042

Momsnummer:

Webbplats:

www.kingspaninsulation.se

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2025-05-16 07:45:27

### Företagets certifiering

 ISO 9001 ISO 14001

Annat:

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

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

GRI, SASB, GHG (Sustainability report - "Planet Passionate"; [www.kingspan.com](http://www.kingspan.com))

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

Id:

C-SE556857771101-26

Version:

1

Upprättad:

2025-06-17 15:46:49

Senast sparad:

2025-10-17 11:01:22

Ändringen avser:

### Kooltherm K21 N

Varunamn:

Kooltherm K21 N

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

8721077796888, 8721077796895, 8721077796901, 8721077796918, 8721077796925, 8721077796932

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01399
BSAB96	IBE.22
ETIM	EC010879

Varubeskrivning:

Kooltherm K21 N Skiva för ventilerad fasad är en isoleringsskiva av fenolskum med en fiberfri kärna. Den har en genomsläpplig mineralbelagd glasväv på baksidan och ett svart expanderbart ytskikt av grafit och glasväv på framsidan. Ytskiktet expanderar vid kontakt med eld och skapar ett skyddande lager som hjälper till att begränsa brandspridningen. Skivan är ångdiffusionsöppen, vilket innebär att den kan bidra till att avsevärt minska uppbyggnaden av vattenånga i konstruktionen.

PrestandadeklARATIONER:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

1003.CPR.2025.K21N.001

Övriga upplysningar:

Senast gällande prestandadeklARATION (DoP) finns på vår webbsida [www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se).

## 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):

2025-10-16

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

35 kg/m<sup>3</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:

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**

Fenolskum (härdat och inert vid leverans)

**Vikt% av produkt**

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	IPC	2.5<x<7.5 Kommentar: Blåsmedel	75-29-6	
	Isopentan	<2.5 Kommentar: Blåsmedel	78-78-4	
	Kalciumkarbonat	1<x<5 Kommentar: Filler	1317-65-3	
	Vatten	5<x<10 Kommentar: Additiv	7732-18-5	
Fenolskum, bas baserad på fenolharts		50<x<80		

**CAS**

**H-fras**

**Exponering**

75-29-6	H225 - Flam. Liq. 2
75-29-6	H302 - Acute Tox. 4
75-29-6	H312 - Acute Tox. 4
75-29-6	H332 - Acute Tox. 4
78-78-4	H224 - Flam. Liq. 1
78-78-4	H304 - Asp. Tox. 1
78-78-4	H336 - STOT SE 3

Komponent	Ytskikt insida	Vikt% av produkt	2.5<x<15
-----------	----------------	------------------	----------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Kalciumkarbonat	10<x<60	1317-65-3	
Glas		20<x<50		
Lim		2<x<10		
Kommentar: Baserat på PVA (polyvinylalkohol)				

Komponent	Ytskikt utsida	Vikt% av produkt	5<x<35
-----------	----------------	------------------	--------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Expanderande grafit	10<x<60		
Glas		20<x<50		
Lim		2<x<10		
Kommentar: Baserat på PVA (polyvinylalkohol)				

Fas	Inbyggd
-----	---------

Komponent	Fenolskum (härdat och inert vid leverans)	Vikt% av produkt	
-----------	---	------------------	--

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	IPC	2.5<x<7.5	75-29-6	
	Isopentan	<2.5	78-78-4	
	Kalciumkarbonat	1<x<5	1317-65-3	
	Vatten	5<x<10	7732-18-5	
Kommentar: Blåsmedel				
Kommentar: Blåsmedel				
Kommentar: Filler				
Kommentar: Additiv				
Fenolskum, bas baserad på fenolharts		50<x<80		

CAS	H-fras	Exponering
75-29-6	H225 - Flam. Liq. 2	
75-29-6	H302 - Acute Tox. 4	
75-29-6	H312 - Acute Tox. 4	
75-29-6	H332 - Acute Tox. 4	
78-78-4	H224 - Flam. Liq. 1	
78-78-4	H304 - Asp. Tox. 1	
78-78-4	H336 - STOT SE 3	

Komponent	Ytskikt insida	Vikt% av produkt	2.5<x<15
-----------	----------------	------------------	----------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Kalciumkarbonat	10<x<60	1317-65-3	
Glas		20<x<50		
Lim		2<x<10		
Kommentar: Baserat på PVA (polyvinylalkohol)				

Komponent	Ytskikt utsida	Vikt% av produkt	5<x<35
-----------	----------------	------------------	--------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Expanderande grafit	10<x<60		
Glas		20<x<50		
Lim		2<x<10		
Kommentar: Baserat på PVA (polyvinylalkohol)				

Övriga upplysningar:

REACH-förordningen kräver inte att man tillhandahåller ett säkerhetsdatablad för Kooltherm®produkter, eftersom de anses vara artiklar enligt förordningen. Se vår PSI (Product Safety Information) om produktsäkerhet för att återspegla de primära kraven för säkerhetsdatablad som anges i bilaga II till förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH), och justerat genom (EU) nr 2015/830, som rimligt tillämpligt även på artiklar. Produktsäkerhetsinformation finns på vår webbsida [www.kingspan.se](http://www.kingspan.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:

### 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

Ja

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

100

## 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:

1 m<sup>2</sup>, 100 mm tjocklek, RD = 4,75 m<sup>2</sup>·K/W

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

EPD-KSI-20250273-CBA1-EN

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

Senast gällande miljövarudeklaration (EPD) finns på vår webbsida [www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se).

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

PE-folie, Näringslivets Producentansvar

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

Isoleringen ska förvaras väderskyddat, optimalt inomhus. Om förvaring utomhus inte kan undvikas ska isoleringen förvaras plant och fritt från marken med vältäckande väderskydd i form av exempelvis vattentät presenning.

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)?

Ej relevant

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

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

Nej

Specificera:

Vid all rivning/demontering bör alltid personlig skyddsutrustning användas (skyddshjälm, -glasögon, -handskar, -skor, andningsmask, hörselskydd samt heltäckande klädsel) vilket inte är specifikt för denna produkt.

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:

Oskadad vara kan återanvändas som isolering.

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Varan kan användas för energiåtervinning.

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

Ja

Specificera:

Varan bör återanvändas efter bästa förmåga. Om detta inte är möjligt så bör den sorteras för energiåtervinning

### **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

### **Avfallskod för den inbyggda varan**

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

## 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:

Enligt BBR 6:52 RH=75%

### 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