

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID ISOVER stenull 01
Varunamn ISOVER stenull	Artikel-nr/ID-begrepp Se bilaga med artikelnummer	Varugrupp BK04 - 01301
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013.05.07		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: ByggvarudeklARATIONen är baserad på information från ISOVERs fabrik i Castolovice, Tjeckien.		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Saint-Gobain ISOVER AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556048-9931	
Adress 267 82 Billesholm		Kontaktperson Klas Partheen	
		Telefon 042 - 84195	
Webbplats: www.isover.se		E-post klas.partheen@saint-gobain.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Tjeckien/Frankrike	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde I huvudsak värme-, ljud- och brandisolering			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Ingen klassificering	<input type="checkbox"/> Ej relevant	
	Märkning Inget krav på märkning		
Är varan registrerad i BASTA?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt?	<input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej    Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Stenullsfibrerna uppfyller kraven i Anmärkning Q enligt den europeiska klassificeringsförrordningen (CLP) och isolerprodukterna har därför ingen klassificering och inga krav på märkning.			

### 4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Isolering	Stenull	>95 %	---	---	Isolerande
	Bakelit	<5 %	CAS-nr 25104-55-6	---	Bindemedel
	Paraffinolja	<1 %	EG-nr 232-384-2	---	Dammbindning
Övriga upplysningar: Vissa produkter är belagda med ytskikt, se bilaga.					

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar

Övriga upplysningar:

## 5 Produktionsskedet

**Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:**

1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.

2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.

3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
------------------------------------	---	---	--

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan  Ej relevant

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan  Ej relevant

Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

Energislag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

Transportslag	Andel %	Kommentar

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Produkterna förpackas i emballage av plastfolie av polyeten eller wellpapp. De levereras ofta på pall.			

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Produkterna ska skyddas från väta vid lagring.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input checked="" type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar: ISOVER stenull ger en radikal minskning av byggnaders och installationers energi-användning och därav orsakade utsläpp. Produkterna är effektiva ljudabsorbenter och kräver normalt inget underhåll. De har en livslängd motsvarande byggnadens.						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Produkterna är vanligen monterade så att de kan lyftas ut.
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Personlig skyddsutrustning bör användas - se säkerhetsdatablad.
Övriga upplysningar:				

## 10 Avfallshantering

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Isolering i gott skick kan återanvändas.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17 06 04				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:				

## 11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			<input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
Enskilda VOC	< 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Kammarmetoden	Tjeckiska mätningar görs på annat sätt än svenska.
Formaldehyd	< 0,02 $\text{mg}/\text{m}^3$		Kammarmetoden	Tjeckiska mätningar görs på annat sätt än svenska.
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar:				

## Hänvisningar

ISOVERs säkerhetsdatablad samt Swedisols skrift "God arbetsmiljö vid montering av mineralull"

## Bilagor

Artikelnummer för de produkter som omfattas av denna byggvarudeklaration.

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Upprättad/Ändrad 2013.05.14



<b>1. ISOVER STENUll OBELAGD</b>			
	<b>Varunamn</b>	<b>Produktnamn</b>	<b>Artikelnummer</b>
	ISOVER stenull	ISOVER Brand/Lastskiva 140	3545805000
	ISOVER stenull	ISOVER Brand/Lastskiva 140	3545805010
	ISOVER stenull	ISOVER Markskiva 38	3543005011
	ISOVER stenull	ISOVER Markskiva 38	3543007011
	ISOVER stenull	ISOVER Markskiva 38	3543010011
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546002011
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546002511
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546003011
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546003511
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546004011
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546005011
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546006011
	ISOVER stenull	ISOVER FireProtect 150	3546008010
<b>2. ISOVER STENUll BELAGD MED VÄV PÅ EN SIDA</b>			
	ISOVER stenull	ISOVER Cleantec G 100	3586340301
	ISOVER stenull	ISOVER Cleantec G 100	3586340701
	ISOVER stenull	ISOVER Cleantec G 100	3586341201