

BVD3 – Byggvarudeklaration Gyproc Vindskyddsskivor



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BVD3_ Vindskyddsskiva_V2
Varunamn Gyproc Vindskyddsskiva	Artikel-nr/ID-begrepp Gyproc Vindskyddsskiva	Varugrupp 01220 (BK04 2105)
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Uppdatering av energiförbrukning vid tillverkning (från olja till gas). Uppdatering av mall
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2015-11-19		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Gyproc AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556060-7953	
Adress Box 153 746 24 Bålsta		Kontaktperson Gyproc Technical Sales & Support	
		Telefon 0171-415480	
Webbplats: www.gyproc.se		E-post teknisksupport.gyprocse@ saint-gobain.com	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☒ ISO 14000	☒ Annat	Om "annat", specificera: ISO50001
Övriga upplysningar: Energiledningssystem ISO 50001			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Används utvändigt för ytterväggskonstruktioner med regelstomme bakom fasadmateriäl för stomstabilisering och vindskydd			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering - Märkning -	☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	☒ Ja	☐ Nej	
Är varan miljömärkt?	☐ Kriterier saknas ☐ Ja ☒ Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?	☐ Ja ☒ Nej		
Övriga upplysningar:			

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 vid leverans 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
Gipskärna - Kalciumsulfat, dihydrat	CaSO ₄ +2H ₂ O	95%	231-900-3/10101-41-4		
Kartong		4,5%			
Stärkelse		0,3%	9005-25-8		
Övrigt		0,2%			
Övriga upplysningar:					

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)	Klassifi- cering	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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		☒ Redovisad vara		☐ Varans varugrupp	
				☐ Varans tillverkningsenhet	
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan				☒ Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet		Kommentar		
Gipssten. Kalciumsulfat, dihydrat	0-85 vikt%		Gips från dagbrott och kolkraftverk		
Stärkelse	0,3vikt%		Majsstärkelse i vatten, samt i vissa fall kolhydratslösning av sackarider		
Skummedel	<0,1 vikt%		Tensider		
Retarder Accelerator	<0,3 vikt%		Trinatriumcitrat <0,1% och kaliumsulfat <0,2%		
Dispergeringsmedel	<0,3 vikt%		Sodium lignosulfonat Förbrukas till största del i processen		
Bläck	< 0,01%		Märkning på produkten		
PVA-lim	<0,1 vikt%		Vattenlösligt polyvinylacetatlim (PVA), limmar fast framsides- och baksideskartongen.		
Vax-emulsion	<3,5 %		Impregnering i gipskärnan. Emulsioner med paraffinvax < 3,5%.		
Alt. Silikon	< 0,5%		Impregnering i gipskärnan Emulsioner med silikon <0,5% polymetylhydrogensiloxaner		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan				☐ Ej relevant	
Materialslag	Mängd och enhet		Kommentar		
Industriegips	0-90 vikt%		Restprodukt från kolkraftverk		
Returgips	≤ 21 %		Spill från byggprocessen och produktion		
Kartong	≤ 6,8 %		100% returpapper		
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar				☐ Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet		Kommentar		
Naturgas (LNG)	≤ 3,6 kW/m ²				
El	≤ 0,8 kW/m ²				
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar				☐ Ej relevant	
Transportslag	Andel %		Kommentar		
Båt	≤ 82 %		Gips, Kartong		
Lastbil	≤ 14,5 %		Returgips, Kartong, Övriga tillsatser		
Lastbil	≤ 3,5 %		Returgips, Kartong, Övriga tillsatser		
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar				☐ Ej relevant	
Emissionsslag	Mängd och enhet		Kommentar		
CO ₂ - emissioner till luft	≤ 0,93 kg/m ²				
NO _x - emissioner till luft	≤ 0,00065 kg/m ²				
SO ₂ - emissioner till luft	≤ 0,00001 kg/m ²				
Stoft - emissioner till luft	≤ 0,00001 kg/m ²				
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					☐ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Gipsspill	17 08 02	Varierar under	100%		Återvinns under produktion

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

		produktion			
Kartong	19 12 01	≤0.002 kg/m ²	100%		Returneras för återvinning
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Datoriserad tillverkningsprocess gör att data kan registreras och lagras		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Plan och torr lagring
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Byggfukt ska vara uttorkande och närliggande konstruktioner ska skyddas mot inträngande fukt
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☒ >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ år						
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Vid varsam demontering är viss återanvändning möjlig
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Damm kan uppstå lokalt vid rivning varför långärade kläder, skydds- handskar samt andningsskydd med partikelfilter typ P2 bör användas
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "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?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Kan användas som råvara i gipstillverkningen
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Där returgips separeras från Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer. 5 kartong kan kartongen förbrännas till energi
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Materialet bör returneras för återvinning
Ange avfallskod för den levererade varan 17 08 02				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda varan				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar: För Gipsskivor i kretslopp kontakta Gyproc teknisk support				

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:			☒ 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		
Kan varan ge upphov till eget buller?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

Hänvisningar

Bilagor