

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID Hydropanel - BVD 3
Varunamn Hydropanel	Artikel-nr/ID-begrepp K - skikt av skivor	Varugrupp Skivor av fibercement
<input type="checkbox"/> Ny deklaration	Vid ändrad deklaration	
<input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser Komplettering uppgifter
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom x
Upprättad/ändrad den 2 april 2013		Kontrollerad utan ändring den x
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Etex Building Performance Sverige		Organisationsnr/DUNS-nr 516405-6979	
Adress Cederströmsgatan 4 21239 Malmö		Kontaktperson Technical Service	
		Telefon 0045 73 66 19 99	
Webbplats: www.siniat.se		E-post siniat-se@etexgroup.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input checked="" type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: ISO 14001
Övriga upplysningar: Etex Building Performance är den Nordiska försäljningsorganisation av Etex Group, Europas ledande tillverkare av fibercement. Ivarit Hydropanel tillverkas av vår fabrik Eternit NV i Belgien som är ISO 14001 certifierad. Hydropanel är CE-märkt och uppfyller kraven enligt EN 12467			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Belgien	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Brandsäker byggskiva			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Environmental Product Declaration enligt ISO 14025	
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:			

4 Innehåll

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
Portlandcement		35-38%	65997-15-1		
Mineral fillers*		50-55%			
Celluslosa fibrer		5-10%	9004-34-6		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Kalciumsilikat		3-7%	10101-39-0		

Övriga upplysningar: * Ingående komponent har ett naturligt innehåll av kvartssand (CAS: 14808-60-7). Se även Hydropanel Säkerhetsdatablad.

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 Produktionskedet

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 enhet/1000 kg produkt	<input checked="" type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet	
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
Hydropanel	per kg	Totala energi input för råvaror är 7.481 MJ		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar		
Lastbil	60			
Båt	20			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Alla emissioner till luft, vatten och mark ligger betydligt lägre än gränsvärdena				
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: EPD (Environmental Product Declaration Evaluation), enligt GaBi 4 software and database for integrated performance evaluation. IKP, Universitet av Stuttgart, Tyskland och PE Europe GmbH, 2001-2005. Hydropanel är certifierad av Institut Bauen und Umwelt e.V.	
Övriga upplysningar: Deklarationsnummer: VEPD-ETE 2009131-D				

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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

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: Se lagringsanvisningar. Skivorna ska lagras torr etc.
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: övriga upplysningar om hantering och lagring av ivarit Hydropanel finns på www.siniat.se				

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 60 år						
Övriga upplysningar:						

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: Ta bort skruvar
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: Se säkerhetsdatablad
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

delar av varan?				Som fyllnad.
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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Varan kan deponeras som byggavfall
Ange avfallskod för den levererade varan 170101 / Betong				
Är den levererade 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 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?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:				

11 Innemiljö

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		
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar: Hydropanel är lämplig för inomhus användning. Emissionstester utfördes enligt AgBB metoden av Eurofins i Danmark, Rapport nr 764490B - Hydropanel är testad för toxiska brandgaser vid 400 gr Celcius enligt DIN 53436. Test utfördes av Elektro-Physik Aachen GmbH, Rapport nr 61/2007				

Hänvisningar

Literatur: GaBi 4: Software and database for integrated environmental performance evaluation. IKP, University of Stuttgart and PE Europe GmbH

Bilagor

- Environmental Performance Declaration enligt ISO 14025

Bilagan finns tillgänglig på begäran. Kontakta Etex Building Performance Sverige via tel 040-49 02 50 eller via e-post: siniat-se@etexgroup.com

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.