

Denna deklARATION är upprättad i enlighet med BYKR:s och Isolermaterialföretagens instruktioner.

Varugrupp / -namn: **XPS Extruderat Polystyren skum**



Dekl. nr :

Produkter:

A: Styrofoam 400 SL-A-N
B: Styrofoam 500 SL-A-N

Upprättad : Feb.-98
Reviderad : 2006-08-18

Företagsinformation

Tillverkare: Dow Sverige AB, Norrköping
Kontakt avd:
Miljöpolicy: Ja
Certifiering: ISO 14001:1996 SW980083

Leverantör: Saint-Gobain Isover AB
Kontakt: 042-840 00
Miljöpolicy: Ja
Certifiering: ISO 14001:1996 Cert. nr: SW980020

Produktinformation

Användningsområden: Frost och Värmeisolering
Miljömärkning: Nej
Reg.nr: -

Densitet, Min 35 kg/m³ resp max 45 kg/m³
Värmekonduktivitet, 0,037 W/mC
Funktionell enhet, 3,02 kg (för information, se bilaga)

INNEHÅLLSDEKLARATION

Bilaga:

	MATERIAL	MÄNGD	ANMÄRKNING
Basprodukt	Innehåll: Polystyren Copperphtalocyanineblue Summa g/kg :	<u>g/kg</u>	Baspolymer Pigment
		999,9	
		0,1 o)	
		1000	
Övrigt			

- Data angivna per kg avser *kg färdig produkt*.

- (b) = finns på KI:s begr-lista. (o) = finns på KI:s obs-lista.

Denna deklaration är upprättad i enlighet med BYKR:s och Isolermaterialföretagens instruktioner.

NR	DEL AV LIVSCYKELN	RÅVAROR		Mängd	ENERGI		UTSLÄPP		INVERKAN på mark
		F-bar	Ej F-bar		slag	mängd	till vatten	till luft	
1 INGÅENDE MATERIAL									
Bilaga:									
1.1	Råvaror/Insatsvaror			g/kg		MJ/kg			
			Polystyren	999,9	↑ El Fossil	1,75 1) 80,69 1)	↑	↑ ¹⁾ COx SOx NOx	Oljeutvinning / Naturgas Återanvänd CO2 (se bil) Gruvdrift & Kemi
			Koldioxid CO2	50					
			Copperphtalocyanineblue	0.1					
1.2	Tillsatser		Processtillsatser						
1.3	Återvunna material		Internt spill återvinns i processen		↓		↓		
	Övrigt		Summa:	1050 g/kg	Summa:	82,44 MJ/kg			
1.4	Ursprung för 1.1 - 1.3	Sverige: Europa: EU Övriga: USA		5% 94% 1%					
2 PRODUKTION									
Bilaga:									
2.1	Produktionsprocessen (koncessionspliktig)	Inga	Inga		El	3,4	Inga	från råvaror: g/kg CO2 50	från råvaror: g/kg
					Summa:	3,40 MJ/kg		Summa ca: 50 g/kg	Summa: 0,0 g/kg
								från energi: _____	

- Data angivna per kg avser *kg färdig produkt*.

- (b) = finns på Kl:s begr-lista. (o) = finns på Kl:s obs-lista.

Denna deklaration är upprättad i enlighet med BYKR:s och Isolermaterialföretagens instruktioner.

NR	DEL AV LIVSCYKEL	INFORMATION OCH DATA	
3	DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT		Bilaga:
3.1	Produktionsort / Land	Norrköping	
3.2	Transportsätt	Bil (c:a 90%) och järnväg (c:a 10%)	
3.3	Distributionsformer	Samlastning med material från Gullfiber c:a 28% av totalvolymen Direkt byggplats, alternativt återförsäljares lager	
3.4	Emballage	Paket: Krympfolie (LDPE) 14,5 g/kg Isolering Pall: Sträckfolie (LDPE) 0,005 g/kg isolering Anm: Dow Sverige är anslutet till REPA-registret (Returwell AB och Plastkretsen AB)	
4	BYGGSCHEDET		Bilaga:
4.1	Byggproduktion	Paket: Kan hanteras manuellt. Pall: Transportmedel och lyftanordningar behövs	
4.2	Produktanpassning	Tillskärning sker för hand med kniv eller såg. Trä bearbetnings verktyg kan användas. Måttanpassade (noll-spill) produkter kan levereras.	
5	BRUKSSCHEDET		Bilaga:
5.1	Drift	Energi: Radikal minskning av byggnadens energiförbrukning	
5.2	Underhåll	Inget underhållsbehov.	
5.3	Livslängd	Erfarenhetsmässig: Normalt motsvarande byggnadens livslängd. De första Styrofoamskivorna c:a 50 år gamla, började tillverkas år 1948.	
6	RIVNING		Bilaga:
6.1	Demontering	Kan lyftas ut. Produkten oftast löst monterad. Skadas mycket sällan p.g.a. sin hållfasthet.	

Denna deklaration är upprättad i enlighet med BYKR:s och Isolermaterialföretagens instruktioner.

NR	DEL AV LIVSCYKEL	INFORMATION OCH DATA
7	RESTPRODUKTER	Bilaga:
7.1	Återanvändning	Möjlig
7.2	Återvinning	Möjlig
7.3	Energiutvinning	Energivärde 42 MJ/kg. Energi kan återvinnas till 1/3 av energivärdet.
8	AVFALLSPRODUKTER	Bilaga:
8.1	Deponering	Möjlig, icke rekommenderad. Energiåtervinning rekommenderas.
9	INOMHUSMILJÖ	Bilaga:
9.1	Miljömärkning, inre miljö Allergiframkallande ämnen	Kontaktallergi: Ej tillämplig Luftvägsallergi: Ej tillämplig
9.2	Byggprocess	
9.3	Egenemissioner (Kammaremetoden)	TVOC: Innehåller inga TVOC's Enskilda VOC: Inga VOC's emitteras
9.4	Omgivande material	Produkterna bör undvika kontakt med lösningsmedel.
9.5	Underlag för rek. betingelser enl 9.4	Externa och interna laboratorieprovningar, samt långvarig erfarenhet.
9.6	Drift och underhåll	Inget underhåll erfordras.
9.7	Ljudnivå	Ej tillämpligt.
9.8	Magnetiska och elektriska fält	Ej tillämpligt.
	KOMPLETTERANDE INFORMATION	Bilaga:
	SDS:	Safety Data Sheet, Varuinformationsblad.