

Byggvarudeklaration för yttre och inre miljö - Termisk isolering

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



Varugrupp / -namn: **Mineralull - PAROC stenull tillverkad i Skövde**

Produkter:

Filt 107

Dekl. nr : F-1

Sida: 1(4)

Upprättad : maj-99

Rev.nr: 1

Reviderad : april-2000

Företagsinformation

Bilaga:

Tillverkare: PAROC AB 541 86 Skövde
Kontakt avd: Teknisk Isolering, Teknisk Service, tel: 0500-469000, fax: 0500-469480
Miljöpolicy: Ja
Certifiering: Nej Cert. nr: -

Produktinformation

Bilaga: B

Användningsområden: Värme- brand- och ljudisolering
Miljömärkning: Nej
Reg.nr:

Densitet, ρ : 100 kg/m³
Värmeledning, λ : 0,034 W/m °C
Funktionell enhet, fe: se bilaga B

INNEHÅLLSDEKLARATION

Bilaga:

	MATERIAL	MÄNGD	ANMÄRKNING
Basprodukt	Innehåll: - Oorganiska fibrer - Bakelit - Olja Summa g/kg :	g/kg	Stenull Härdplast Mineralolja Bindemedel Dammbindning och fuktavstötning
		992	
		6	
		2	
		1000	
Produkter med ytskikt		g/m ²	

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

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

Byggvarudeklaration för yttre och inre miljö - Termisk isolering

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

Dekl. nr : F-1
Sida: 2(4)
Upprättad : maj-99
Rev.nr: 1
Reviderad : april-2000

NR	DEL AV LIVSCYKELN	RAVAROR		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			
	Oorganiska fibrer:		Mineraliska material	1525	↑		↑	↑ ¹⁾	
	Bakelit		- Fenol (o) - Formaldehyd (o,b) - Urea - Ammoniak 25%ig (o) Summa bakelit	6	EI Fossil	1,92 ¹⁾	Uppgifter saknas f n	CO ₂ 142 SO ₂ 0,96 NO _x 0,29	- Dagbrott - Oljeutvinning - Naturgasutvinning - Naturgasutvinning
1.2	Tillsatser	Mineralolja:	- Mineralolja	2					- Oljeutvinning
1.3	Återvunna material				↓		↓	↓	
	Återvinning av eget avfall planeras till slutet av 1999.				Summa:	1,92			
1.4	Ursprung för 1.1 - 1.3	Sverige: Västergötland, Närke Europa: Finland, Norge		ca.50% ca.50%					
	Övrigt								
2 PRODUKTION									
Bilaga:									
2.1	Produktionsprocessen (koncessionspliktig)						Inga	g/kg	g/kg
					Koks	7,9		-CO ₂ 1060	- Mineralavfall 415
					EI	4,8		-SO ₂ < 0.5	- Järnavfall 45
					Eo1	2,5		- NO _x < 0.3	
					Summa:	15,2		- Stoft 3	
								- Fenol < 0.3	
								- Formaldehyd < 0.3	
								- Ammoniak 1,3	Summa: 460

- Data angivna per kg avser kg färdig produkt.

- 1) = Uppgifter hämtade ur EU-rapport för eco-labelling, utförd av dk-Teknik, Danmark. Energidata är angivna som nettoenergi.

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

Byggvarudeklaration för yttre och inre miljö - Termisk isolering

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

Dekl. nr : F-1
Sida: 3(4)
Upprättad : maj-99
Rev.nr: 1
Reviderad : april-2000

NR	DEL AV LIVSCYKEL	INFORMATION OCH DATA
3	DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT	Bilaga:
3.1	Produktionsort / Land	Skövde Västergötland
3.2	Transportsätt	Lastbil. Diesel miljöklass 1.
3.3	Distributionsformer	Direkt byggplats, alternativt återförsäljares lager.
3.4	Emballage	Paket: Plastsäck (polyeten) Ca: 15 g/kg produkt Storförpackning: Retur- eller engångspall (träpall) Anm: PAROC AB är anslutet till REPA-registret. (Plastkretsen AB och Returwell AB)
4	BYGGSCHEDET	Bilaga:
4.1	Byggproduktion	Paket: Kan hanteras manuellt. Storförpackning: Lyftanordningar kan tillhandahållas.
4.2	Produktanpassning	Tillskärning sker för hand med kniv eller i skärbord. Konfektionerade produkter kan levereras.
5	BRUKSSCHEDET	Bilaga: A
5.1	Drift	Energi: Radikal minskning av byggnadens energiförbrukning. Buller: Effektiv ljudabsorbent. Brand: Obrännbar. Skyddar mot brandspridning. (obeklädd produkt)
5.2	Underhåll	Inga underhållsbehov.
5.3	Livslängd	Erfarenhetsmässig: Normalt motsvarande byggnadens livslängd.
6	RIVNING	Bilaga:
6.1	Demontering	Går normalt att lyfta ut. Produkten är vanligen löst utlagd, insatt mellan reglar eller monterad med fästdon.

- Data angivna per kg avser kg färdig produkt.

Byggvarudeklaration för yttre och inre miljö - Termisk isolering

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

Dekl. nr : F-1
Sida: 4(4)
Upprättad : maj-99
Rev.nr: 1
Reviderad : april-2000

NR	DEL AV LIVSCYKEL	INFORMATION OCH DATA
7	RESTPRODUKTER	Bilaga:
7.1	Återanvändning	Rent stenullspill utgör råvara till REWOOL (lösfillnadsisolering)
7.2	Återvinning	Se punkt 1.3
7.3	Energiutvinning	Ej brännbar.
		Infoskrift om REWOOL kan rekvireras.
8	AVFALLSPRODUKTER	Bilaga:
8.1	Deponering	Ej komposterbar. Kan deponeras utan restriktioner.
9	INOMHUSMILJÖ	Bilaga:
9.1	Miljömärkning, inre miljö Allergiframkallande ämnen	Nej. Kontaktallergi: Ej tillämpligt. Täckt montage. Luftvägsallergi: Ej tillämpligt.
9.2	Byggprocess	Lagras och hanteras skyddat mot väta.
9.3	Egenemissioner (Kammaremetoden)	TVOC: < 20 µg/m ² h. Enskilda VOC: Inga ämnen > 5 µg/m ² h. Formaldehyd: < 15 µg/m ² h.
9.4	Omgivande material	Fuktförhållanden skall beaktas. Se PAROCS användningstekniska rekommendationer.
9.5	Underlag för rek. betingelser enl 9.4	Långvariga erfarenheter, samt externa och interna laboratorieprovningar.
9.6	Drift och underhåll	Inget underhåll erfordras.
9.7	Ljudnivå	Ej tillämpligt.
9.8	Magnetiska och elektriska fält	Ej tillämpligt.
	KOMPLETTERANDE INFORMATION	Bilaga:
	Arbetsmiljö	Varuinformationsblad enl KIFS 1994:3 kan rekvireras.