

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 113

Dekl. nr : F-2

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
Värmekonduktivitet, λ : 0,034 W/m °C
Funktionell enhet, fe: se bilaga B

INNEHÅLLSDEKLARATION

Bilaga:

	MATERIAL	MÄNGD	ANMÄRKNING
Basprodukt	Innehåll: - Oorganiska fibrer - Olja Summa g/kg :	g/kg	Stenull Mineralolja Dammbindning och fuktavstötning
		996	
		4	
		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-2
Sida: 2(4)
Upprättad : maj-99
Rev.nr: 1
Reviderad : april-2000

NR	DEL AV LIVSCYKELN	RÅVAROR		Mängd	ENERGI		till vatten	UTSLÄPP		INVERKAN på mark
		F-bar	Ej F-bar		slag	mängd		till luft		
1 INGÅENDE MATERIAL										
Bilaga:										
1.1	Råvaror/Insatsvaror			g/kg						
	Oorganiska fibrer:		Råmaterial ur gruppen diabas, dolomit, kalk, bauxit, slagg	1610	↑		↑		↑ ¹⁾	- Dagbrott
					El					
					Fossil	1,92 ¹⁾	Uppgifter saknas f n		CO ₂ 142 SO ₂ 0,96 NO _x 0,29	
1.2	Tillsatser	Mineralolja:	- Mineralolja	4	↓		↓			- Oljeutvinning
1.3	Återvunna material									
	Återvinning av eget avfall planeras till slutet av 1999.									
			Summa:	1614	Summa:	1,92				
1.4	Ursprung för 1.1 - 1.3	Sverige: Västergötland, Närke m fl Europa: Grekland		ca 90% ca 10%						
	Övrigt									
2 PRODUKTION										
Bilaga:										
2.1	Produktionsprocessen (koncessionspliktig)						Inga			
					Koks	7,9			-CO ₂ 1060	
					El	4,8			-SO ₂ < 0.5	- Mineralavfall 415
					Eo1	2,5			-NO _x < 0.3	- Järnavfall 45
					Summa:	15,2			- Stoff 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

Dekl. nr : F-2
 Sida: 3(4)
 Upprättad : maj-99
 Rev.nr: 1
 Reviderad : april-2000

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	Skövde Västergötland
3.2	Transportsätt	Lastbil. Diesel miljöklass 1.
3.3	Distributionsformer	Direkt byggplats, alternativt återförsäljares lager.
3.4	Emballage	Paket: Plastfolie (polyeten) Ca: 20 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	Tillskäring 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

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

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

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