

Byggvarudeklaration, yttre och inre miljö - Vattentäta skikt på yttertak.

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

Varugrupp / -namn: Polymermodifierad bitumenmatta - Derbigum**Dekl. nr : 1 (Sv)**Upprättad : 98.03.29
Reviderad : 00.10.30**Produkter:**

A: Derbigum SP 4 mm	E:	H:
B:	F:	J:
C:	G:	K:
D:		

Företagsinformation

Bilaga:

Tillverkare: PRS AS, Parc Industriel -B- 1360 Perwez, Belgium.	Importör/Leverantör: Eurotak AB, Spjutvägen 5, 175 61 Järfälla
Kontakt avd: Patric Cogneau	Kontakt: Torbjörn Pettersson
Miljöpolicy: Ja	Miljöpolicy: Ja
Certifiering: Ja MAS	Certifiering: Nej
ISO 14001	Cert. nr:
Cert. Nr: B/RW/S0000003	Cert. Nr: 51436

Produktinformation

Bilaga:

Användningsområden: Vattentät enlagstäckning på yttertak.
Miljömärkning: Nej
Reg.nr: -

Densitet, ρ : 1045 kg/m³**INNEHÅLLSDEKLARATION**

Bilaga:

Basprodukt	MATERIAL	MÄNGD	ANMÄRKNING
		g/kg	
Innehåll:	APP-modifierad bitumen	927	
	Glassmat	14	
	Non Woven Polyester	35	
	Talk	24	
	Summa :	1000	
Övrigt			

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

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

Byggvarudeklaration, yttre och inre miljö - Vattentäta skikt på yttertak.

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

NR	DEL AV LIVSCYKELN	RÅVAROR			ENERGI		UTSLÄPP		INVERKAN på mark
		F-bar	Ej F-bar	Mängd	slag	mängd	till vatten	till luft	
1	INGÅENDE MATERIAL								Bilaga:
1.1	Råvaror/Insatsvaror			g/kg		MJ/kg			
	Bitumen		Petroleum	556	↑	2,72	↑	↑	
	APP		Petroleum/Propylen	183		3,38			
	IPP		Petroleum/Propylen	23		0,47			
	Filler		Kalksten ¹⁾	168	Elektricitet	0,01			Dagbrott
	Glasfiber		Sand ²⁾	14	Olja	1,06	Olja	CO ₂ (koldioxid)	
	"Non Woven Polyester"		Petroleum	35	Naturgas	3,95	N (kväve)	HC ₃ (kolväten)	
	Talk		Talksten	24	Gas	0,01	COD ⁴⁾	SO ₂ (svaveldioxid)	Dagbrott
					Feedstock		HC ₃ (kolväter)	NO ₂ (kvävedioxid)	
							CL - (klor)	VOC ⁶⁾	
							BOD ⁵⁾		
1.2	Tillsatser								
1.3	Återvunna material								
	Färdig produkt		Enl. 1.1	13	↓	0,04	↓	↓	
			Summa:	1016 ³⁾	Summa:	11,64			
1.4	Ursprung för 1.1 - 1.	Sverige:		3%					
		Europa:	Holland, Belgien, Tyskland, Frankrike, Italien.	77%					
	Ovrigt	Övriga:	Sydamerika, Sydkorea, Japan USA.	20%					
2	PRODUKTION								Bilaga:
2.1	Produktionsprocessen				Elektricitet			CO ₂ (koldioxid)	
					Olja	↑		HC ₃ (kolväten)	
					Gas	↓		SO ₂ (svaveldioxid)	
					Summa:	0,33		NO _x (kvävedioxidgaser)	
			Fältundersökningar indikerar en livslängd					Summa ca: 1g/kg	

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

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

¹⁾ Blandning innehållande brandhämmande material - innehåller inga halogener - hem ²⁾ Hemlig blandning mellan olika råmaterial

³⁾ max 13 g/kg återvinns internt för annan pro

⁴⁾ Kemiska syreförbrukningen ⁵⁾ Biologiska syreförbrukningar ⁶⁾ Halten av flyktiga organiska föreningar.

Byggvarudeklaration, yttre och inre miljö - Vattentäta skikt på yttertak.

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

NR	DEL AV LIVSCYKEL	INFORMATION OCH DATA	
3	DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT		Bilaga:
3.1	Produktionsort / Land	Perwez, Belgien.	
3.2	Transportsätt	Bil (ca: 30%) och båt (ca: 70%)	
3.3	Distributionsformer	Med bil från importörens lager - Göteborg, Iggesund - till byggplats eller återförsäljarens lager.	
3.4	Emballage	<p>Träpall 30 g/kg produkt Plasthuv, Poly 2 g/kg produkt Tejp 1 g/kg produkt</p> <p>Företaget är anslutet till REPA-systemet (Plastkretsen AB)</p>	
4	BYGGSCHEDET		Bilaga:
4.1	Byggproduktion	Lyftanordningar erfordras för lyft av hel pall, rullar hanteras manuellt. Applicering: Klistring med kallklister alternativt genom smältning med gasolbrännare/ skarvsvetsning Mekanisk infästning / skarvsvetsning	
4.2	Produktanpassning	Tillskärning sker för hand med kniv. Konfektionerade produkter kan levereras.	
5	BRUKSSCHEDET		Bilaga:
5.1	Drift		
5.2	Underhåll	Takbrunnar, rännalar, hängrännor samt bräddavlopp rensas så att vattenavledningen fungerar.	
5.3	Livslängd	Erfarenhetsmässigt: Fältundersökningar indikerar en livslängd på minst 35år.	
6	RIVNING		Bilaga:
6.1	Demontering	Mekaniskt applicerade kan demonteras.	

- Data angivna per kg avser kg färdig produkt.

Byggvarudeklaration, yttre och inre miljö - Vattentäta skikt på yttertak.

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

NR	DEL AV LIVSCYKEL	INFORMATION OCH DATA
7	RESTPRODUKTER	Bilaga:
7.1	Återanvändning	Byggspill: Rent byggspill kan granuleras och blandas med ex.v asfalt för olika användningsområden. Rivningspill: Rent rivningsspill, från mekaniskt applicerade tätskikt, kan granuleras och blandas med ex.v asfalt för olika användningsområden. Rent byggspill kan användas för energiproduktion. Brännbar, energiinnehåll: $0,036 \times 0,75 = 0,027$ MJ/kg (vid 75% verkningsgrad).
7.2	Återvinning	
7.3	Energiutvinning	
8	AVFALLSPRODUKTER	Bilaga:
8.1	Deponering	Ej komposterbar. Kan deponeras utan restriktioner.
9	INOMHUSMILJÖ	Bilaga:
9.1	Miljömärkning, inre miljö Allergiframkallande ämnen	Kontaktallergi: Ej tillämpligt. Luftvägsallergi: Ej tillämpligt.
9.2	Byggprocess	-
9.3	Egenemissioner (Kammaremetoden)	TVOC: Ej tillämpligt. Enskilda VOC: Ej tillämpligt.
9.4	Omgivande material	Ej tillämpligt.
9.5	Underlag för rek. betingelser enl 9.4	Ej tillämpligt.
9.6	Drift och underhåll	Ej tillämpligt.
9.7	Ljudnivå	Ej tillämpligt.
9.8	Magnetiska och elektriska fält	Ej tillämpligt.
KOMPLETTERANDE INFORMATION		Bilaga: