

**Byggsvarudeklaration, yttre och inre miljö - Vattentäta skikt på yttertak**

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

**Varugrupp / -namn: Polymermodifierad bitumenmatta - Derbigum Slope**

Dekl. nr : 1 (Sv)

**Produkter:**
 Upprättad: 98.03.29  
 Reviderad: 05.09.19

A: Derbigum Slope 3.7 mm	E:	H:
B:	F:	J:
C:	G:	K:
D:		

**Företagsinformation**

Bilaga:

**Tillverkare:** PRS AS, Parc Industriel -B- 1360 Perwez, Belgien  
**Kontakt avd:** Patric Cogneau/Eric Bertrand  
**Miljöpolicy:** Ja  
**Certifiering:** Ja EMAS Cert. Nr: B/RW/S0000003  
 ISO 14001 Cert. Nr: BXL05000036

**Importör/Leverantör:** Eurotak AB, Spjutvägen 5, 175 61 Järfälla  
**Kontakt:** Berndt Arnoldsson  
**Miljöpolicy:** Ja  
**Certifiering:** Nej

**Produktinformation**

Bilaga:

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

Densitet,  $\rho$ : 1045 kg/m<sup>3</sup>**INNEHÅLLSDEKLARATION**

Bilaga:

	MATERIAL	MÄNGD	ANMÄRKNING
<b>Basprodukt</b>	Innehåll: APP-modifierad bitumen Glassmat Non Woven Polyester Granulat Talk <b>Summa :</b>	g/kg	
		710,14	
		4,89	
		31,14	
		249,04	
		5,00	
		1 000	
<b>Övrigt</b>			

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

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

## Byggsvarudeklaration, yttre och inre miljö - Vattentäta skikt på yttertak

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

NR	DEL AV LIVSCYKELN	RÅVAROR		Mängd	ENERGI		UTSLÄPP		INVERKAN på mark
		F-bar	Ej F-bar		slag	mängd	till vatten	till luft	
<b>1</b>	<b>INGÅENDE MATERIAL</b>								Bilaga:
1.1	Råvaror/Insatsvaror			g/kg		MJ/kg			
	Bitumen		Petroleum	420	↑	1,98	↑	↑	
	APP		Petroleum/Propylen	129		2,25			
	IPP		Petroleum/Propylen	18		0,31			
	Filler		Kalksten (1)	143	Elektricitet	0,02			Dagbrott
	Glasfiber		Sand (2)	5	Olja	0,10			
	"Non Woven Polyester"		Petroleum	31	Naturgas	2,63		CO <sub>2</sub> (koldioxid)	
	Talk		Talksten	5	Gas	0,02		HC <sub>3</sub> (kolväten)	Dagbrott
	Granulat		Granulat	249	Feedstock	2,62		CL - (klor)	
								BOD (5)	
1.2	Tillsatser				↓		↓	↓	
1.3	Återvunna material								
	Färdig produkt		Enl. 1.1	0	↓	-	↓	↓	
			<b>Summa:</b>	1000 (3)	<b>Summa:</b>	9,91			
1.4	Ursprung för 1.1 - 1.3								
	Sverige: 3%								
	Europa: Holland, Belgien, Tyskland, Frankrike, Italien: 77%								
	Övriga: Sydamerika, Sydkorea, Japan, USA 20%								
<b>2</b>	<b>PRODUKTION</b>								Bilaga:
2.1	Produktionsprocessen								
					Elektricitet			CO <sub>2</sub> (koldioxid)	
					Olja	↑		HC <sub>3</sub> (kolväten)	
					Gas	↓		SO <sub>2</sub> (svaveldioxid)	
					<b>Summa:</b>	1,61		NO <sub>x</sub> (kvävedioxidgaser)	
								<b>Summa ca: 1g/kg</b>	

- Fältundersökningar indikerar en livslängd på minst 35 år.

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

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

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

(3) max 13 g/kg återvinns internt för annan produktion

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