

Byggvarudeklaration

Varugrupp: Golv
Produkter: ISOTHERMA

Företagsinformation:

Beijer Chemapol AB **Tele:** 08 545 666 50 **Utfärdad:** 2007-02-01
 Sandhamsgatan 61 **Fax:** 08 545 666 55 **Uppdaterad:** 2007-02-01
 102 52 Stockholm **Hemsida:** www.beijer-chemapol.se **Ansvarig:** Magnus Lundgren

Produktinformation

Innehållsdeklaration

Råvara / material	Andel >2%	kg	liter
Portland cement EPS		200-800 kg	1000 liter

Produkt/ämne ingående i färdig vara upptagna på Kemikaliinspektionens lista	Cas- nr	Andel> 0,2%	Begränsningslista	OBS-lista
		—	—	—

Användningsområden: Cementinblandad cellplast av EPS. För uppbyggnad av golv inomhus och utomhus till bostäder, kontor och lokaler, samt våtutrymmen.

Miljömärkning: Nej

Yttre Miljö

	Energislag		Råvaror	F/EF	Utsläpp till		Inverkan på mark
	Typ	Mängd MJ/m ³			Vatten	Luft	
1 Ingåendematerial							
1.1 Råvaror/insatsvaror	El Olja Gas	13100	Byggcement	EF		CO ₂ SO ₂ NO _x	
1.2 Återvunna material	El	1450	Polystyren	EF			
1.3 Ursprung för råvaror			Belgien				
2 Produktion							
2.1 Processen	El	67				n-Pentan	

F = Förnyelsebar EF = Ej förnyelsebar

3 Distribution av färdig byggvara

- 3.1 Produktionsland** Belgien
- 3.2 Transportsätt** Lastbil: 100 %
- 3.3 Distributionsform** Säckat 100 %
Distributionen sker direkt till arbetsplats, alternativt via egna eller återförsäljares lager.
- 3.4 Emballage** Plast 100 %
Brännbart (ja/nej) ja
Återvinningsbart (ja/nej) ja

4 Byggskedet

- 4.1 Byggproduktion**
- 4.1 A** Utrustningsbehov: För blandning behövs maskinell utrustning samt normala transport- och hanteringssystem
- 4.1 B/C** Förbrukningsmaterial: Vatten
- 4.1 D/E** Emissioner till vatten eller luft: Inga kända
- 4.1 F** Ev. risk för markskador/ev. uppkomst och omhändertagande av farligt avfall : Nej
- 4.1.1 Byggvaruanpassning** Objektsanpassade produkter kan tillhandahållas

5 Bruksskedet

5.1	Drift	
5.1 A	Drift av installationer:	Ej tillämbart
5.1 B/C	Behov av produkter/varor:	Ej tillämbart
5.1 D/E	Ev. utsläpp till luft/vatten:	Ej tillämbart
5.2	Underhåll	Inga underhållsbehov
5.2B/C	Underhållsprodukter/varor:	Inga
5.2 D/E	Ev. utsläpp till luft/vatten:	Inga
5.3	Livslängd	Mer än 50 år

6 Rivning

6.1	Demontering	Produkterna demonteras för hand eller maskinellt.
------------	--------------------	---

7 Restprodukter

7.1	Återanvändning:	Nej
7.2	Materialåtervinning:	Efter krossning kan materialet användas som fyllnadsmaterial eller icke brännbar lösfallnadsisolering
7.3	Energiutvinning:	Emballage kan energiåtervinnas vid förbränningsanläggning
7.3 E	Utsläpp vid förbränning:	CO ₂ och H ₂ O
7.3 F	Ev. uppkomst av samt omhändertagande av slaggprodukter/farligt avfall	Inga kända

8 Avfallsprodukter

8.1	Deponering	Kan deponeras som byggnadsmaterial utan restriktioner.
8,1 D/E/F	Ev. urlakning eller utsläpp	Inga kända

Inre Miljö

9 Inre Miljö

9.1	Allergiframkallande ämnen	Härdad produkt innehåller ej några allergiframkallande ämnen
9.2	Byggprocess	Ej tillämpligt. Produkten har ingen inverkan på inomhusmiljön
9.3	Egenemissioner	Produkten har ingen mätbar egenemission (< 10 µg/m ² h) Gammaindex < 1 Radiumindex < 1
9.4	Omgivande material	Ej tillämpligt
9.5	Underlag för rekommenderade betingelser för 9.4, omgivande material.	Ej tillämpligt
9.6	Drift och underhåll	Normalt erfordras inget underhåll
9.7	Ljudnivå	Ej tillämpligt
9.8	Elektriska och magnetiska fält	Ej tillämpligt