

Publicerat: 2017-01-23

## Helastoplan P5 mm

Helastoplan Inbyggda tätskikt för membranisolering, gårdsbjälklag broar mm. Helastoplan P inbyggda tätskiktssystem är avsedda för krävande membranisolering. Mattorna är baserade på en "högoctanig" SBS-gummibitumen, en blandning som ger hög elasticitet och köldflexibilitet och som dessutom tål temperaturer över +100 °C. Helastoplan fungerar utmärkt som bromatta för både broar, vägar, källarutrymmen och parkeringsdäck. Helastoplan P-mattorna är armerade med en kraftig rötsäker s.k. "non-woven Spunbond" polyester, med stor draghållfasthet och brottöjningsgräns. Helastoplan P-mattorna ska användas som inbyggt tätskikt för terrasser, bjälklag, tunnlar, grundisolering, parkeringsdäck etc.

Version					3
Leverantör					Takcentrum Sverige AB
BVB ID					47761
BSAB-kod (1 st) <a href="#">Visa</a> ▾					M - Skikt av beläggings- och beklädnadsvaror i hus
BK04 (1 st) <a href="#">Visa</a> ▾					01499 Tätskiktssystem, tejp och tätningslist övrigt
Användningsområde					Utomhus
Artiklar (1 st) <a href="#">Visa</a> ▾					
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer	
50343	Helastoplan P5				

## Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (6 st)

[Visa](#) ▾**Byggvarudeklaration**

2016-12-08

189.03 kB

**Intyg, CE-märkning**

2016-12-08

251.87 kB

**Produktfaktablad**

2016-12-08

268.60 kB

**Miljövaruinformationsblad**

2016-12-08

173.20 kB

**Övrigt bedömningsunderlag**

2016-12-27

3.17 MB

**Övrigt bedömningsunderlag**

2016-12-27

1.65 MB

---

**Drift- och underhållsrelaterade dokument (1 st)**[Visa](#) ▾**Tekniskt datablad**

2016-12-08

268.60 kB

---

**Innehåll**

Ämne	Komponent	Mängd	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Bitumen		44-50%	8052-42-4		
Colemanite[CaH(BO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> .2H <sub>2</sub> O]		25-32%	1318-33-8		
Sand		10-15%	Övrigt, naturmaterial		
Styren-butadien copolymer		6-9%	9003-55-8		
Polyester		2,8-3%	Övrigt, polymer		
Polyeten		0,12- 0,17%	Övrigt, polymer		

## Bedömning

Totalt

Innehåll

#### + Visa bedömning på innehåll

Producentintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå rekommenderas för respektive egenskapskriterium

Cancerframkallande kategori 1A eller 1B (H350): 0,01%- < 0,1% av enskilt ämne/-n

Produkten innehåller inte nanomaterial

#### + Visa bedömning på livscykelkriterier

##### 1. Ingående material och råvaror

<50 % förnybara råvaror

Återvunnet material <50 %

##### 2. Tillverkning av varan

Uppgifter redovisas om emissioner i EPD. För mer information se inskickade dokument.

< 50% av primärenergien som används som energibärare/bränsle kommer från förnybara resurser.

##### 3. Emballage

Emballaget kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

##### 4. Bruksskedet

Produkt för utomhusbruk. Viss urlakning av oönskade ämnen kan ske. Oönskade ämnen finns i material som är i kontakt med vatten, men i mängd under redovisningskrav för nivå accepteras.

##### 5. Avfall och rivning

Återanvändning är möjlig för  $\geq 70$  % av varan.

Energiåtervinning är möjlig för  $\geq 70$  % av varan.

Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.

Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

##### 6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).

Bedömning av ev. emissioner ej relevant för produktgrupp (förvaltningsvara, endast utomhusbruk, etc).

## Uppfyller även krav för

