

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556013070901-1

Version:

4

Upprättad:

2018-12-20 10:32:17

Senast sparad:

2019-01-08 09:45:01

Ändringen avser:

Förtydligt innehåll av bergmineral.

Icopal Mono P / PM / PC / PR

Varunamn:

Icopal Mono P / PM / PC / PR

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556013070901-50617, SE556013070901-53520, SE556013070901-53603, SE556013070901-54510, SE556013070901-54619, SE556013070901-54916, SE556013070901-55020, SE556013070901-56028

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01409

Varubeskrivning:

Icopal Mono är ett P-märkt 1-lags tätskiktssystem, baserat på SBS-modifierad bitumen. Det passar alla typer av takkonstruktioner, även tak med många
Tätskiktet är anpassat till svenska förhållanden, väl beprövat och har lång livslängd. Mono finns i flera versioner och i många kulörer för att passa underla
Systemet uppfyller brandkrav enligt BROOF(t2). Mono kan med fördel även användas till traditionell listtäckning och fungerar även utmärkt som tätskikt i

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

010-1000,010-1010,010-1020,010-1030

Övriga upplysningar:

Icopal AB

Företagsnamn:

Icopal AB

Organisationsnummer:

556013-0709

Adress:

BGC-id HTG4073 FE143

Kontaktperson:

Hans Månsson

E-post:

Telefon:

hans.mansson@icopal.com

0736257439

Momsnummer:

SE556013070901

Webbplats:

www.icopal.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Polycys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

5800 kg/m²

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningemedel, färg, lack och lim:

Övriga upplysningar:

Icopal Mono (P, PM, PC och PR) är skyddsbelagda tätskiktprodukter av SBS-modifierad asfalt armerade med polyesterfiberstomme. Skyddsbeläggning Produkterna innehåller inga ämnen som är upptagna i av Kemikalieinspektionen utgivna PRIO-guiden eller Begränsningsdatabasen eller Kandidatförteck

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Bindemedel	SBS-modifierad asfalt	bitumen
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
40<x<55		8052-42-4	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			
.....			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Fyllmedel	Bergmineral	Hydrerat kalciumborat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2<x<6		12291-65-5	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Fyllmedel	Bergmineral	Kalciumkarbonat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
18<x<24		1317-65-3	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Skyddsbeläggning	Plastfilm	Polypropylen
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<0.2		9003-07-0	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stomme	Polyester(glas)fiberfilt	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
3<x<6			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stomme	Polyester(glas)fiberfilt	Glasfiber
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<3		65997-17-3	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Stomme	Polyester(glas)fiberfilt	Polyetylenftalat
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<3		25038-59-9	
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Ytbeläggning	Stengranulat	Sandskiffer
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
15<x<20			ej
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas Leverans/inbyggd	Komponent Ytbeläggning/Antiklihb	Material Sand	Ämne Sjösand
Koncentrationsintervall 5<x<6	EG	CAS	Alternativ beteckning ej
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

4. RÅVAROR

Råvaror

Komponent Bindemedel	Material Destillerad bitumen	Transporttyp Fartyg, lastbil
Land för råvaruutvinning Venezuela (Bolivarian Republic of)		Stad för råvaruutvinning -
Land för tillverkning/produktion Sweden		Stad för tillverkning/produktion Göteborg
Kommentar		
Komponent Fyllmedel	Material Kalciumföreningar	Transporttyp Lastbil
Land för råvaruutvinning Sweden		Stad för råvaruutvinning Köping
Land för tillverkning/produktion Sweden		Stad för tillverkning/produktion Köping
Kommentar		

Komponent	Material	Transporttyp
Ytbeläggning	Stengranulat	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Grythyttan
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Grythyttan
Kommentar		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Ytbeläggning/antiklibb	Sjösand	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		Skanör
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		Skanör
Kommentar		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Stomme	Polyester (glas-) fiberfilt	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Netherlands		-
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Netherlands		-
Kommentar		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Skyddsbeläggning	Polypropylenfilm	Lastbil
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Sweden		-
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Sweden		-
Kommentar		

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Material

Polyester (glas-) fiberfilt

Andel efter konsumentledet

0

Andel före konsumentledet

4,5

Vikt/viktprocent

4,5 %

Kommentar

Andelen är i intervallet 3-6%.

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804



Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

PCR 2014:12 Flexible sheets for waterproofing - bitumen, plastic or rubber

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

S-P-00414 / 00000294

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

Specifika nyckeltal enligt nedan har beräknats utifrån när råvaran nått vår grind till dess att färdig produkt nått våra kunders grind. D v s vår produktion och våra transporter till kund. Redovisningen avser 1 m2 tätskikt.

Elförbrukning: 0,40 kWh/m2
Naturgasförbrukning: 0,82 kWh/m2
Koldioxidemission: 248 g/m2
Brännbart avfall: 36 g/m2
Återvinning avfall: 155 g/m2
Deponiavfall: 11 g/m2
Farligt avfall: 2 g/m2

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Lagras stående och ej i direkt solljus.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Kan ej användas ihop med PVC.

Övriga upplysningar:

Emballage

Varje rulle omges av tre tejprensor. Hörnrollarna är försedda med en hylsa av papp. Rullarna levereras stående på träpall och är skyddade av ett toppar

Transporter

Produkterna transporteras med bil (100%) till byggarbetsplatser och byggmaterialhandlare i Sverige, direkt från produktionslagret i Malmö. Produkterna ä

Byggskedet

Transport- och lyfthjälp krävs för pallenheter. Gasoldriven varmluftsbrännare liksom fästdon behövs för montage. Vid svetsning avges asfaltrök samt kold
Måttanpassning av produkten sker på plats genom tillskärning med kniv alternativt kan måttanpassad produkt tillhandahållas vid särskild order.

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

30-40 år

Kommentar:

Inga särskilda åtgärder utöver mekanisk rengöring erfordras för att bibehålla funktionen under produktens livslängd som erfarenhetsmässigt uppgår till ca

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Nej

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

Normalt avlägsnas inte varan bort utan ett nytt lager appliceras ovanpå det gamla tätskiktet. Om ytskiktet ska avlägsnas så görs detta manuellt. Kasserar

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Möjlighet finns för återvinning av hela varan eftersom den skulle kunna användas som ny delråvara för tillverkning av ny produkt. Detta sker exempelvis i Holland.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Hela varan kan energiåtervinnas genom förbränning i godkänd avfallsförbränningsanläggning.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Avfallskod för den inbyggda varan

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö



Varan är ej avsedd för inomhusbruk



Varan avger inga emissioner



Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker



Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar