

Miljövarudeklaration

Icopal - Takavvattning
Icopal Beslag & Plåtar



DATUM: 2008-02-13
UTGÅVA: 2
Ersätter: 2003-12-01

FÖRETAGET

Icopal AB har en produktionsenhet för tillverkning av bitumenbaserade tätskikt i Malmö.

I produktsortimentet ingår även byggprodukter som tillverkas inom Icopal-koncernen samt hos in- och utländska leverantörer.

Miljöarbete inom Icopal AB

Icopal har en miljöpolicy och ett certifierat miljöledningssystem enligt ISO 14001. Produktionsenheten är anmälningspliktig enligt Miljöbalken och lämnar årsrapport till miljöförvaltningen i Malmö kommun. Icopal har ett certifierat kvalitetssystem enligt ISO 9001.

PRODUKTEN

Icopal Beslag & Plåtar är ett sortiment av plåtprofiler för vattenavledning och intäckning på alla typer av byggnader.

Produkten tillverkas av galvaniserad stålplåt med ytbehandling av polyester. Produkten finns i ett flertal profiler och dimensioner. Specialprofiler och dimensioner levereras på beställning. Infästningar levereras som tillbehör.

Icopal Beslag & Plåtar är en koncernvara som tillverkas i Sverige.

Produkten innehåller mindre mängder zink som finns upptaget i av Kemikalieinspektionen utgiven OBS-lista. Ytbehandlingen av polyester innehåller mindre mängder strontiumkromat som finns upptagna i OBS- och Begränsningslistorna.

Miljömärkningskriterier saknas.

Produktvikt: 0,23-1,95 kg/m (beroende av profiltyp)

Produktinnehåll (vikt- %)

Stålplåt	ca 98 %
Polyesterfärg	ca 2 %
Zink (galvanisering)	< 1 %

Förpackning

Icopal Beslag & Plåtar förpackas i sträckfilm av transparent polyeten, 10 profiler i varje förpackning. I förekommande fall sker leverans på returpall av metall. Förpackningsmängd: ca 5 g/kg produkt (exkl. pall).

Icopal AB uppfyller producentansvaret för förpackningar genom anslutning till Reparegistret AB som fördelar erlagda avgifter

till de materialbolag som återvinner respektive materialslag.

Transport

Produkten transporteras med bil till byggarbetsplatser och byggmaterialhandlare i Sverige, direkt från fabriken eller via lager i Malmö eller Stockholm.

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

Användning

Icopal Beslag & Plåtar används för vattenavledning och intäckning på alla typer av byggnader. Profiler finns för bl a fönsterbleck, fotplåt och vindskivebeslag. Icopal Beslag & Plåtar monteras med speciella skruvar.

TILLVERKNING

Energi

El.

Utsläpp till vatten/luft

Vid tillverkningen sker inga utsläpp till vatten. Kylvatten recirkuleras.

Vid tillverkningen sker inga utsläpp till luft.

Inverkan på mark

Vid tillverkningen sker ingen inverkan på mark.

Restprodukter

Produktionsspill av plåt tas omhand för återvinning. Övriga restprodukter källsorteras för återvinning eller förbränning. Spillolja o. dyl. omhändertages som farligt avfall.

Buller

Buller i begränsad omfattning avges från fordon och fläktar i tillverkningen. Ljudnivåerna ligger under gällande gränsvärden.

RIVNING

Icopal Beslag & Plåtar demonteras mekaniskt och omhändertages som restprodukt.

RESTPRODUKTER

Återanvändning

Oskadad produkt kan återanvändas.

Materialåtervinning

Stålet i restprodukter och uttjänta beslag och plåtar kan återvinnas. Ytbehandlingen

av polyester kan ej återvinnas utan förbränns vid återvinning av stålet.

Avfallsprodukter

Restprodukter är inte komposterbara och behöver inte hanteras som farligt avfall utan kan deponeras på godkänd plats i enlighet med den lokala miljömyndighetens instruktioner.

ÖVRIGT

Informationen är avgränsad till att ge en **kvalitativ** miljödeklaration "från fabriksgrind till och med deponering av avfall".

Ytterligare information om Icopals miljö- och kvalitetsarbete finns på hemsidan.



Icopal AB
Box 848
201 80 MALMÖ

Telefon
040-24 74 00
Fax
040-611 18 32

Organisationsnummer
556013-0709
Hemsida
www.icopal.se

Kundservice
Tel. 020-45 11 00

Icopal - Takavvatning Icopal Beslag & Plåtar

Kvalitativ redovisning av resursutnyttjande och påverkan på **YTTRE MILJÖN**

NR	DEL AV LIVSCYKELN	ENERGI		RÅVAROR			UTSLÄPP TILL		INVERKAN PÅ MARK	
		Slag	Mängd	Förnyelsebar råvara	Ej förnyelsebar råvara	Mängd 1)	Vatten	Luft		
1.	INGÅENDE MATERIAL									Bil.
1.1	Råvaror/Insatsvaror	Uppgifter saknas f.n.	Uppgifter saknas f.n.		Stålplåt Polyesterfärg + epoxygrund Zink	ca 98 % ca 2 % < 1 %	Uppgifter saknas f.n.	Uppgifter saknas f.n.	Gruvdrift Oljeutvinning Gruvdrift	
1.2	Återvunna material									
1.3	Ursprung för råvaror/insatsvaror Sverige: Europa: Övriga världen:					100 % 0 % 0 %				
2.	PRODUKTION									Bil.
2.1	Produktionsprocessen	El	Uppgifter saknas f.n.				Inga	Inga	Restprodukter till återvinning/förbränning	

Fotnot: 1) Mängd avser vikt-% för färdig produkt.

Icopal Beslag & Plåtar

NR	DEL AV LIVSCYKELN	INFORMATION OCH DATA	
3.	DISTR. AV FÄRDIG BYGGVARA		Bil.
3.1	Produktionsort/Land	Bjästa / Sverige	
3.2	Transportsätt	Bil (100 %).	
3.3	Distributionsform	Från fabrik eller via lager i Malmö / Stockholm till byggarbetsplats / byggmaterialhandel.	
3.4	Emballage	PE-film och returpall av metall. Icopal AB är anslutet till REPA.	
4.	BYGGSCHEDET		Bil.
4.1	Byggproduktion	Transport- och lyfthjälper krävs för pallenheter. Tillbehör: infästningsskruvar.	
4.2	Byggvaruanpassning	Måttanpassning sker på plats genom tillskärning med fintandad såg eller plåtsax. Kan konfektioneras i speciella längder vid separat beställning.	
5.	BRUKSSKEDET		Bil.
5.1	Drift	Inga åtgärder erfordras för att bibehålla funktionen.	
5.2	Underhåll	Inget underhåll erfordras.	
5.3	Livslängd (Beständighet)	Erfarenhetsmässigt 30-40 år.	
6.	RIVNING		Bil.
6.1	Demontering	Uttjänt produkt demonteras mekaniskt och omhändertages som restprodukt.	
7.	RESTPRODUKTER		Bil.
7.1	Återanvändning	Oskadad produkt kan återanvändas.	
7.2	Materialåtervinning	Stålet i restprodukter kan återvinnas. Polyester kan ej återvinnas utan förbränns vid återvinning av stålet.	
7.3	Energiutvinning	Ej tillämpligt.	
7.4	Deponering	Ej komposterbara. Kan deponeras utan restriktioner.	
7.5	Farligt avfall	Ej farligt avfall.	

Fotnot:

Icopal - Takavvatning Icopal Beslag & Plåtar

Kvalitativ redovisning av påverkan på **INNEMILJÖN**

NR	DEL AV LIVSCYKELN	INFORMATION OCH DATA	
8.	INNEMILJÖ		Bil.
8.1	Innehåll av hälsofarliga ämnen		
8.2	Byggprocess		
8.3	Egenemissioner och lukt		
8.4	Krav på omgivande byggvaror		
8.5	Referens till 8.4		
8.6	Drift och underhåll		
8.7	Ljudnivå		
8.8	Elektriska och magnetiska fält		
	KOMPLETTERANDE INFORMATION		Bil.
	Innemiljö	Ej tillämpligt. Produkten användes endast på byggnadens yttre skal och påverkar därför inte innemiljön.	

Fotnot:

Informationen i denna miljövarudeklaration följer anvisningarna som utarbetats av Byggsektorns Kretsloppsråd, mars 2000, och bygger på tillgängliga kunskaper vid utgivningsdatum. Deklarationen avser endast att vara en vägledning vid bedömning av produktens miljöbelastning utan produktgaranti, kvalitetsspecifikation eller monteringsanvisning.