

MILJØDEKLARASJON

Dato: 06.02.2004
Ansvarlig: Anne-Lise Vaa

Anv. område: Skrå tak

Produkt: Icopal D-glass

Produktbeskrivelse	Asfalt underlagsbelegg		
Produsent/leverandør	Icopal as, Postboks 55, 1472 Fjellhamar		
Organisasjons nr.	NO 911 671 549 MVA		
ISO 14001/EMAS registrering	EN-NS ISO 14001		
Funksjonell enhet	per m ² ferdiglagt tak og 60 års levetid		
Basert på data fra	1998-2004	Byggets levetid	60 år
Bruktid uten utskiftninger	30 år	Antall utskiftninger	1 gang
Produksjonssted	Fjellhamar	Flatevekt	2.14 kg/m ²
Markedsområde	Norge	Tykkelse	1.9 mm
Miljødeklarasjonen omfatter	Vugge til grav	Emballasje	Inkludert, ingen gjenbruk

Dataomfang på råmaterialer	100 % av råmaterialene er "Vugge til port" data
Prosentandel av totale materialer inkludert i dekl .	100 % av totalvekten av råmaterialene
Prosentandel av råmaterialer med miljødata	100 % av totalvekten av råmaterialene
Prosentandel av råmaterialer med spesifikke miljødata	96 % av totalvekten av råmaterialene

Ressurser og råmaterialer	Verdi	Enhet	Kommentarer
Total energibruk	5	kWh	
Elektrisk energi	2	kWh	
Fossil energi	3	kWh	Transport utgjør 1 kWh. Råmaterialenergi er 18 kWh.
Damp	0	kWh	
Bioenergi	0	kWh	Råmaterialenergi utgjør 1 kWh.
Ikke-fornybare materialer (rikelige)	58	%	
Ikke-fornybare materialer (knappe)	42	%	
Fornybare materialer	0	%	
Resirkulerte materialer	0	%	

Miljøpåvirkninger	Verdi	Enhet	Herav transport	Kommentarer
Drivhuseffekt	0.770	kg CO ₂ -ekv.	25 %	
Nedbryting av ozonlaget	0.000	kg ODP		
Forsuring	0.010	kg SO ₂ -ekv.	19 %	
Dannelse av fotooksidanter	0.000	kg POCP		
Overgjødsling	0.000	kg PO ₄ -ekv.		

Avfall	Verdi	Enhet	Kommentarer
Avfall til deponi	0.780	kg	Kapp og rester fra byggeplass skal deponeres på godkjent fyllplass eller forbrennes ved godkjent forbrenningsanlegg.
Avfall til gjenvinning/gjenbruk	0.250	kg	
Avfall til energiproduksjon	4.280	kg	Dette avfallet er ikke klassifisert som spesialavfall.
Spesialavfall	0.001	kg	Det inneholder ikke tjære eller tjæreprodukter.

Kjemikalier (Obs-listen)	Verdi	Enhet	Kommentarer

Inneklimapåvirkning	Verdi	Enhet	Kommentarer
			Ikke relevant for dette produktet.