



Miljövarudeklaration

Capella
20090513

Produkten

Miljövarudeklarationen gäller för Lindab egenkonvektionsbaffel med beteckningen Capella. Denna produkt tillverkas i Lindabs fabrik i Farum, Danmark.

Tillverkningen

Capella är uppbyggd av Lindabs strips. Stripset består av två ihopvalsade aluminiumband med ett kopparrör emellan. Valsningen tillser att aluminiumen blir metalliskt förbunden med kopparröret. Stripsen sammanfogas sedan med falsning till rektangulära element där samtliga ytor är aktiva. I ändarna löds sedan kopparanslutningar anpassade för rätt tryckfall och flöde (10,12,15 och 22 mm).

För att dölja kopparrören ansluts gaveländar i aluminium.

Produkten pulverlackas i önskad kulör. Slutligen emballeras produkten och fraktas till kunden med lastbil.

Material som ingår i en 4 meters Capella 350.

					Vikt-%
Aluminium :	Strips	GA 5050-02	7,35 Kg		
	Gavel	SS 4054-02	0,32 Kg		
	Tvärstag	SS 4104-06	0,12 Kg		
	Popnit		< 10 g	7,8 Kg	61,4 %
Koppar :	Strips	SS 5015-02	3,05 Kg		
	Förbindelserör	SS 5015-02	0,48 Kg	3,53 Kg	27,8 %
Stål :	Skruv		< 10 g		
	Upphångningsdetaljer:				
	Fästvinkel	SS 1312-00	0,78 Kg		
	Sax	SS 1312-fzn	0,31 Kg	1,09 Kg	8,6 %
Lod :	Mjuklod (Sn97Ag3)	EN 29453	< 20 g		
	Hårdlod (Cu90Ag10)		< 20 g		
Lack :	Pulverlack	Epoxi-polyester	0,29 Kg	0,29 Kg	2,3 %
Emballage:	Plastfolie				
	Cellplast	Polyeten			
	Pall	Trä			

TOT : 12,7 Kg

Användning

Capella används för lokaler med kylbehov. Under drift avger inte produkten någon påvisbar kemisk emission. Capella är underhållsfri, bortsett från normal rengöring. Produkten har en teknisk livslängd på minst 25 år.

Återvinning

Lindab har ett väl fungerande retursystem och erbjuder sig att ta hand om uttjänta produkter då i stort sett allt ingångsmaterial går att återanvända. Vänligen kontakta Lindab för instruktioner vad gäller returtransporter och emballering.