

Informazioni Ambientali

sustainawards.it

Targa Commemorativa A

D 29 x 21 x 1 cm

P 0,87 Kg

1,2 Kg
Co2

**Analisi del Ciclo di Vita
Impronta di Carbonio**
(IPCC 2007 GWP 100a)

33%

Materiali

Ferro (80-R post e pre-consumo)
0,27 Kg. Plastica mista
(100-R post-consumo) 0,6 Kg
Vernice epossidica 0,01 Kg

53%

Fabbricazione

Laminazione a freddo 0,27 Kg
Pressatura 0,6 Kg
Cottura della vernice
Taglio laser (1500 W) 9s
Incisione laser (60 W) 15s

5%

Imballaggio

Cartone 0,02 kg (80-R postconsumo)
Pallet europea (0,5%)

9%

Transporto

Camion 16 Tm 1000 Km
Furgone 3,5 Tm 150 Km
Trasporto finale (non definito)

RIDUZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE - 70%

Riduzione delle emissioni rispetto a una lastra di ottone lucidato prodotto in Cina.

RECYCLED CONTENT - 91%

L'uso di materiali riciclati è stato massimizzato, come ad esempio plastica al 100% riciclata proveniente da imballaggi residui e ferro con un contenuto di materiale riciclato tra il 50 e il 75%.

NON TOSSICO

I materiali utilizzati non contengono metalli pesanti o altre sostanze pericolose. La vernice è a base d'acqua, non tossica durante l'uso e adatta al contatto alimentare.

Analisi dell'impatto ambientale condotta da OiKo utilizzando la metodologia ISO14040 e secondo gli inventari ambientali del database Ecoinvent 3.0 (2013).