

DECLARAÇÃO CLIMÁTICA PARA FLAT GLASS 6 MM

Unidade funcional: 1 m²

A declaração climática apresenta as emissões de gases de efeito estufa, expressas como CO₂ equivalente. Ela está baseada nos resultados verificados da avaliação de ciclo de vida (ACV) realizada como base para o EPD®, de acordo com ISO 14025 e EN 15804.

Informações sobre o produto

O vidro float é um tipo de vidro básico de silicato de soda-cal, produzido pelo procedimento de flutuação, utilizado em construções, móveis e aplicações industriais, e está em conformidade com a norma Mercosul NM 294-2004. A linha de produtos inclui o Cebrace Float Incolor, um vidro transparente; o Cebrace Extra Clear, com baixo teor de ferro e menor coloração esverdeada; e os vidros coloridos Cebrace Float Verde, Verde Escuro (Emerald), Cinza e Bronze, que possuem composição semelhante ao vidro incolor, mas com adição de corantes para estética.



Informações sobre a empresa

A CEBRACE é uma joint-venture entre NSG/Pilkington (Japão) e Saint-Gobain (França), líderes no setor de vidro plano. Com capacidade de 3.600 toneladas diárias, é a maior produtora de vidros e espelhos da América do Sul, incorporando tecnologia avançada e conceitos da Indústria 4.0. Possui fábricas em Jacareí-SP, Caçapava-SP e Barra Velha-SC, produzindo vidros float, laminados, espelhos e laqueados.

Declaração climática

A tabela abaixo lista as emissões de gases de efeito estufa do produto em kg CO₂ eq. para 1 m² do produto.

GWP	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5
Fossil	1,50E+01	1,80E+00	0	0	4,96E-02	0	0	0
Biogenic	5,35E-01	6,19E-02	0	0	3,63E-02	0	0	0
Luluc	1,34E-01	1,95E-01	0	0	9,22E-02	0	0	0
Total	1,57 E+01	2,06E+00	0	0	1,79E-01	0	0	0

GWP	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Fossil	0	0	0	7,12E-02	0	8,55E-02	0
Biogenic	0	0	0	2,44E-03	0	1,41E-01	0
Luluc	0	0	0	7,70E-03	0	9,53E-05	0
Total	0	0	0	8,14 E-02	0	2,28E-01	0

Outras informações ambientais

Para a EPD completa, consulte www.environdec.com.

Informações de contato



CEBRACE CRISTAL PLANO

Camila Batista

camila.batista@cebrace.com.br

<https://www.cebrace.com.br/>

PROGRAMA DE EPD: THE INTERNATIONAL EPD®SYSTEM	N° DE REGISTRO: EPD-IES-0006326:001	VALIDADE: 20/09/2027
PCR: : 2019:14 VERSÃO 1.11	UN CPC: 371	REVISÃO DA PCR REALIZADA POR: COMITÊ TÉCNICO DO INTERNATIONAL EPD® SYSTEM
VERIFICAÇÃO INDEPENDENTE DA DECLARAÇÃO E DADOS, DE ACORDO COM A ISO 14025: VERIFICADOR EXTERNO: EDIVAN CHERUBINI	ACREDITADO / APROVADO POR: COMITÊ TÉCNICO DO INTERNATIONAL EPD® SYSTEM	
DECLARAÇÕES CLIMÁTICAS DE PROGRAMAS DIFERENTES TALVEZ NÃO SEJAM COMPARÁVEIS		
ESTA DECLARAÇÃO CLIMÁTICA É LIMITADA APENAS A UMA CATEGORIA DE IMPACTO E NÃO AVALIA OUTROS POTENCIAIS IMPACTOS SOCIAIS, ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DECORRENTES DA PROVISÃO DESTES PRODUTOS. ESTES ASPECTOS PODEM SER DE IMPORTÂNCIA IGUAL OU MAIOR DO QUE A CATEGORIA DE IMPACTO APRESENTADA.		