

DECLARAÇÃO CLIMÁTICA PARA FLAT GLASS 3 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	7,49E+00	9,02E-01	0	0	4,96E-02	0	0	0
Biogenic	2,68E-01	3,10E-02	0	0	3,63E-02	0	0	0
Luluc	6,72E-02	9,76E-02	0	0	9,22E-02	0	0	0
Total	7,84E+00	1,03E+00	0	0	1,79E-01	0	0	0

GWP	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Fossil	0	0	0	3,56E-02	0	4,27E-02	0
Biogenic	0	0	0	1,22E-03	0	7,07E-02	0
Luluc	0	0	0	3,85E-03	0	4,76E-05	0
Total	0	0	0	4,07E-02	0	1,14E-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		Nº 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.			