



CLIMALIT PLUS®

JUNTE-SE À NOSSA MUDANÇA POR UM MUNDO MELHOR

OS CINCO PILARES DE SUSTENTABILIDADE DA CLIMALIT PLUS®

WWW.CLIMALIT.PT

PILAR 1

EMPENHADO EM REDUZIR A PEGADA DE CARBONO

A ferramenta mais eficaz para avaliar o impacto ambiental do fabrico de vidro e a sua pegada de carbono é a Avaliação do Ciclo de Vida (ACV).

Esta metodologia estuda o processo de produção de um produto, um processo ou atividade durante todo o seu ciclo de vida, a fim de avaliar o seu potencial impacto no ambiente. Quantifica a utilização de recursos tais como energia, matérias-primas ou água e também as emissões ambientais para o ar, água e/ou solo associadas ao sistema que está a ser avaliado. Tem em conta o fornecimento de matérias-primas, o seu transporte para o centro de produção, o fabrico de sistemas auxiliares e, finalmente, o fabrico do próprio produto.

Todas estas informações são reunidas num documento denominado Declaração Ambiental de Produto (DAP).

Uma DAP é um tipo de rótulo ecológico que comunica de forma transparente informações quantitativas sobre o impacto ambiental do ciclo de vida do produto. Cita, por exemplo, a quantidade de energia utilizada de fontes não renováveis, a quantidade de resíduos perigosos e não perigosos gerados, a pegada de carbono, a pegada hídrica, etc., permitindo uma comparação objetiva do desempenho ambiental dos produtos da mesma categoria. No setor da construção, as DAP são utilizadas para tomar decisões sobre os projetos e a sua execução em obra.

A Saint-Gobain é o fabricante de vidro com o maior número de DAP para os seus produtos em todo o mundo.

Todas as suas Declarações Ambientais de Produto foram criadas em conformidade com a norma ISO 14025, sob as categorias e parâmetros especificados na série de normas ISO 14040, e estão registadas no contexto do Programa de Rotulagem Ecológica de Tipo III no âmbito do Sistema Internacional EPD®.

Em 2015, o Grupo Saint-Gobain estabeleceu os seguintes objetivos de redução da pegada de carbono a serem atingidos até 2025, com base nas medições de 2010:

- Redução das emissões de CO₂ de 20% Em 2017, a Saint-Gobain reduziu as emissões de CO₂ em 7,6%, e em 2018, em 11,7%.
- Redução de 80% nas perdas de água
- Redução de 50% na geração de resíduos não recicláveis
- Em 2017, a Saint-Gobain reduziu a produção de resíduos em 13,2% e em 2018 em 15,9%.



WATER



CO₂



WASTE



BIODIVERSITY

OUR MID-TERM OBJECTIVES FOR 2025

-80%
WATER
DISCHARGE

-20%
CO₂
(-15% ENERGY)

-50%
NON
RECOVERED
WASTE

MINIMUM
IMPACT

| Emissões de CO2 direto em toneladas da Saint-Gobain Cristalería, S.L. | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 2018 | 2019 | 2020 |
| 198.343 | 196.985 | 168.163 |

Empenhados numa política de melhoria contínua e de neutralidade ambiental, a Saint-Gobain reviu recentemente estes objetivos, que são agora muito mais ambiciosos, tendo em vista o ano de 20

- Redução de 33% nas emissões de CO2
- Redução do consumo de água em 50%
- Redução de 80% na produção de resíduos não recicláveis
- Análise do Ciclo de Vida (ACV) para 100% dos seus produtos.



Para o ano 2050, o objetivo é a neutralidade do carbono.

NOTA: Os dados apresentados foram obtidos do relatório "Informação da situação não financeira da Saint-Gobain Cristalería S.L.