

# Analise Ciclo de Vida



## Analise Ciclo de Vida

### Analise Ciclo de Vida - LCA's

Reduzir nossa pegada ambiental é uma preocupação e a Saint-Gobain Glass é o primeiro fabricante de vidro a submeter os seus produtos a uma Analise de Ciclo de Vida (LCA).

Proteger o ambiente significa conhecer e melhorar a nossa pegada ambiental numa base diaria:

reduzindo o nossos consumo de energia, água, matéria-prima, emissão de CO2 na fase de produção

reforçar o desempenho termico dos nossos vidros durante o seu uso

trabalhar a reciclagem dos nossos produtos no fim de sua vida.

Estudando o impacto ambiental gerado (emissões de CO2, consumo de energia e água, a poluição do ar etc) a Saint-Gobain Glass usa LCA como meio de avaliar a pegada ecológica em todas as fases de vida do produto.

Avaliação do Ciclo de Vida (LCA) é a forma mais abrangente de avaliação da pegada ambiental de um produto e usá-lo permite à Saint-Gobain Glass de eco-inovar na criação de novos vidros, que são ainda mais

amigos do planeta, desde a sua concepção até o final da sua vida. Baseando-se num processo de três etapas;

1. Uma abordagem baseada em normas internacionais (ISO), conhecido e reconhecido por todos;
2. cálculos rigorosos e científicos verificados por uma terceira parte independente;
3. Nível mais abrangente de avaliação ambiental abrangendo todas as fases do ciclo de vida de vidro e todos os impactos ambientais.