

Rumo à Neutralidade Carbónica
Soluções Saint-Gobain

SAINT-GOBAIN

01

Grupo Saint-Gobain



SAINT-GOBAIN

MAKING THE WORLD A BETTER HOME



O Propósito:

*Tornar o mundo um **melhor lugar para vivermos.***

A Visão:

Ser líder mundial em

Construção Leve e Sustentável.

Quais os benefícios da Construção Leve e Sustentável?

Soluções Saint-Gobain



Mais Sustentabilidade

- Redução de **emissões de carbono**
- Fazer mais com menos
- Menor **desperdício**
- **Desmontagem/desconstrução** facilitados
- Melhorias na **saúde e conforto** para construtores e ocupantes



Melhor Desempenho

- Menor **tempo de construção**
- **Eficiência** melhorada
- Melhor **custo-eficácia**

02

O que fazemos

Fornecemos **soluções** para a **construção leve e sustentável.**

As soluções Saint-Gobain procuram dar resposta aos maiores desafios do nosso tempo.

Megatendências mundiais:



Alterações climáticas



Escassez de recursos naturais



Urbanização e crescimento demográfico

As nossas respostas:



Renovação com eficiência energética

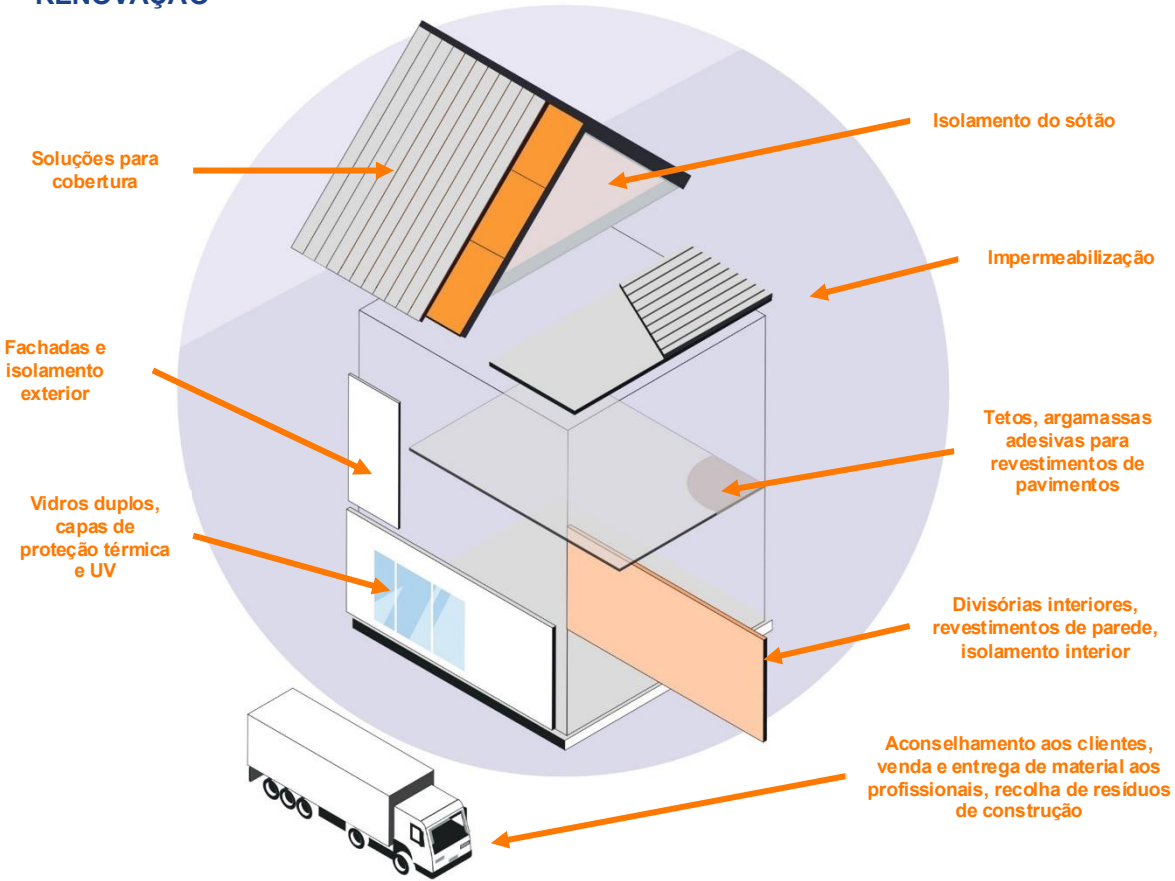


Construção leve



Descarbonização da indústria e da construção

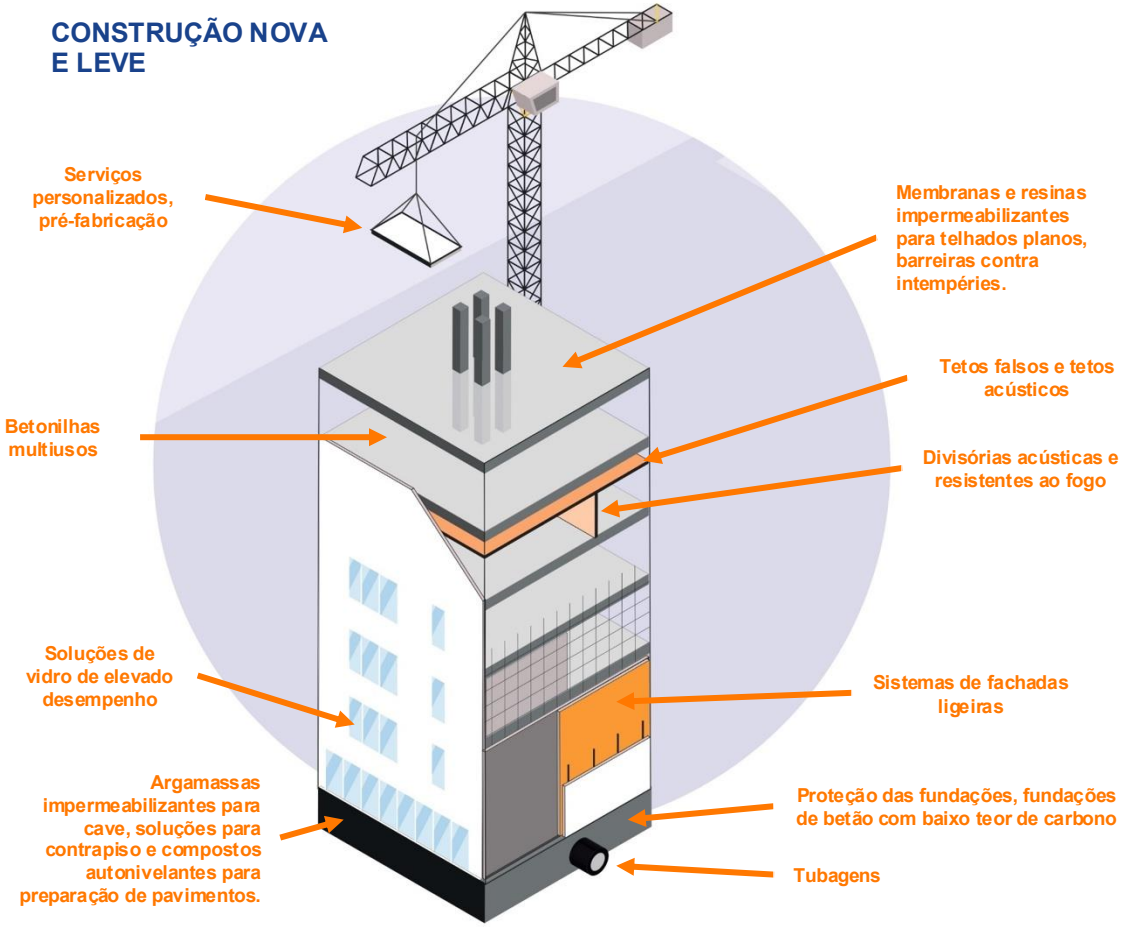
RENOVAÇÃO



A Saint-Gobain oferece soluções para a renovação de edifícios residenciais e comerciais.

A renovação responde, assim, a prioridades financeiras, ambientais e sociais, em todo o mundo.

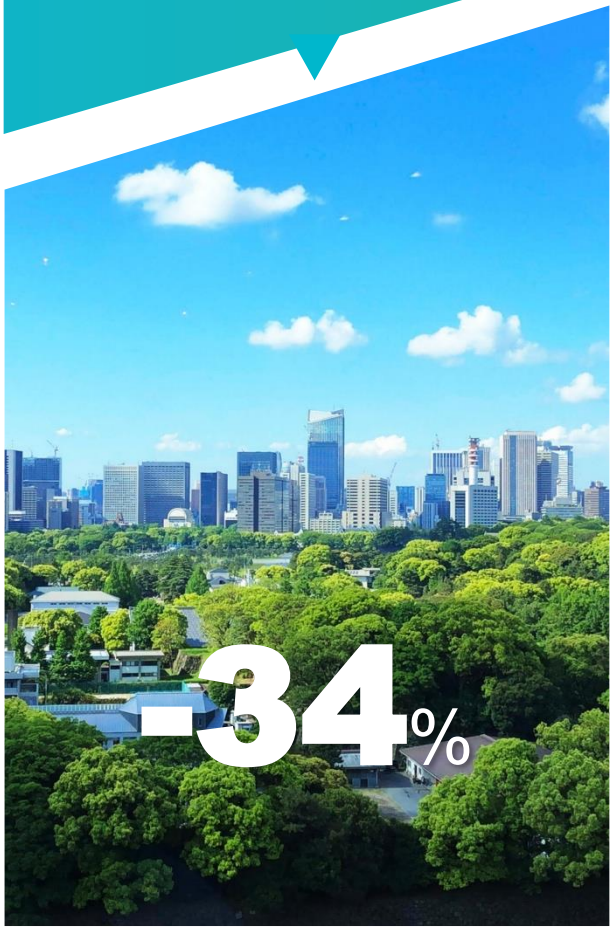
CONSTRUÇÃO NOVA E LEVE



A Saint-Gobain aborda as questões do mercado da construção nova (residencial ou comercial, edifícios individuais ou coletivos) com soluções que abrangem tanto o interior como o exterior, nomeadamente no que diz respeito à construção leve.
As nossas soluções permitem uma habitação acessível e confortável para todos em todo o mundo.

Estamos empenhados em contribuir para a neutralidade carbónica até 2050.

Emissões CO_2 vs. 2017 (âmbito 1 e 2).

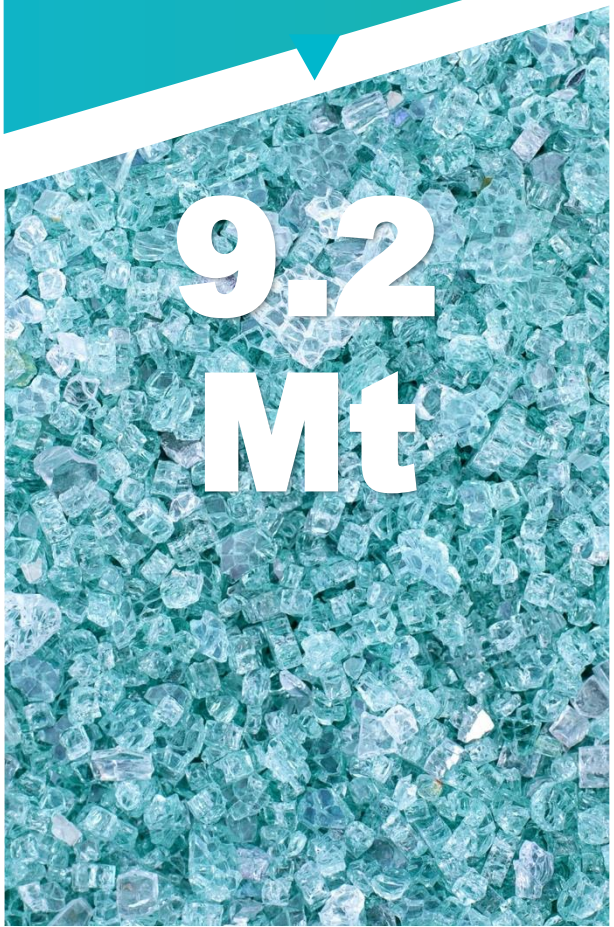




58% dos produtos da Saint-Gobain estão já sujeitos a **Análises de Ciclo de Vida** em 2024, traduzidas em **Declarações Ambientais de Produto** (meta: 100% até 2030), excluindo atividades de comercialização.

Comprometemo-nos a reduzir os resíduos não valorizados em 80% até 2030.

Evitamos a extração de 9,2 milhões de toneladas de matérias-primas virgens através da utilização de conteúdos reciclados nos nossos processos de produção.





Redução no consumo de água (2024 vs. 2017).



Saint-Gobain Portugal

O Grupo em Portugal



MAIS DE 60 ANOS DE HISTÓRIA



+ 600 COLABORADORES



7 CENTROS DE PRODUÇÃO

11 EMPRESAS



1 CENTRO DE I&D

chryso SAINT-GOBAIN · Distriplac · ecophon SAINT-GOBAIN · eurocoustic SAINT-GOBAIN · GABELEX

imosa · Leca SAINT-GOBAIN · NORTON SAINT-GOBAIN · NORTON SAINT-GOBAIN clipper · ONE BOND SAINT-GOBAIN · PAM SAINT-GOBAIN

isover SAINT-GOBAIN · placo SAINT-GOBAIN · weber SAINT-GOBAIN · SAINT-GOBAIN · climalit SAINT-GOBAIN · SEKURIT service · GLASSDRIVE

A **Isover** é uma referência no mercado de **isolamento** e **climatização**, que oferece soluções em lã de vidro e lã de rocha para isolamento térmico, acústico e proteção contra o fogo.



Soluções de isolamento para edificação



Soluções de isolamento para indústria



Soluções de climatização



A **Placo®** disponibiliza soluções à base de **gesso**, nomeadamente sistemas de placas de gesso, e está comprometida no desenvolvimento de soluções para *drywall*.

- Soluções com sistemas de placas de gesso laminado
- Soluções em gesso
- Soluções para tetos
- Soluções para fachadas Placotherm®



placo SAINT-GOBAIN

A **Weber** propõe soluções inovadoras baseadas em **argamassas** industriais para áreas como colagem e betumação de cerâmica, revestimento e isolamento de fachadas, impermeabilização, coberturas e pavimentos.

- Colagem e betumação de cerâmica
- Revestimento e renovação de fachadas
- Pavimentos
- Reparação e regularização de betão
- Impermeabilização e coberturas



A marca **Climalit Plus®** é líder em **vidro duplo** em Portugal. As soluções incorporam vidros com capas, proporcionando um maior nível de conforto térmico, poupando energia e dinheiro. Estas soluções conseguem obter um **nível de isolamento até 3 vezes superior** que um vidro duplo básico, ajudando a manter uma temperatura agradável no interior.

Sustentável

Devido à poupança de energia

Qualidade

Vidros fabricados segundo padrões alinhados com a norma EN 1279 e marcação CE

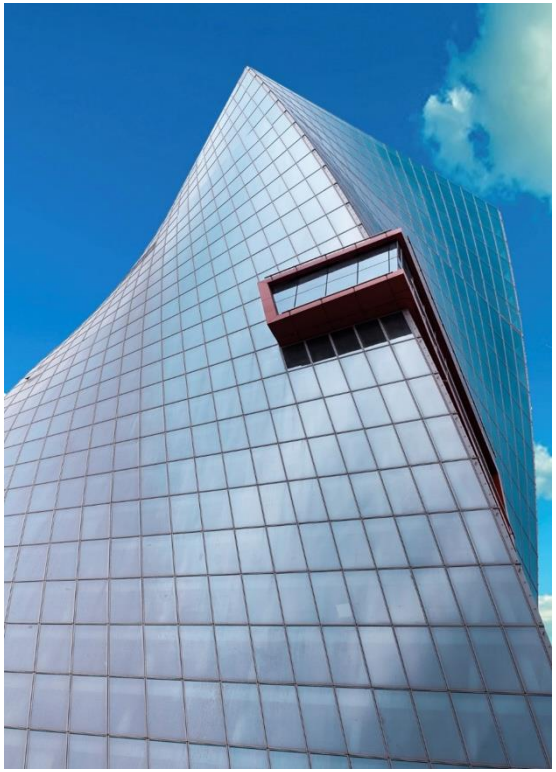
Garantia

Soluções garantidas pelo fabricante credenciado por um período de 10 anos

Poupança

Redução dos gastos em aquecimento e arrefecimento do ar interior

Plus® climalit SAINT-GOBAIN





Soluções com redução de carbono incorporado

WEBERCOL FLEX LEV

Cimento cola para cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico, adequado para interior e exterior. O **webercol flex lev** é a primeira argamassa com **metade do peso para o mesmo rendimento**, facilitando o transporte e reduzindo custos.

Composto por **30% de matérias-primas recicladas**, cada saco de 12,5kg equivale a um tradicional de 25kg, tornando-o **mais fácil de manusear e exigindo menos esforço**.

Além disso, reduz os **gastos energéticos** no transporte e manuseamento, diminuindo significativamente as **emissões de CO_2** associadas.

+ sustentabilidade



WEBERFLOOR PUMP TRUCK

Serviço mecanizado para aplicação de pavimentos interiores de **bombagem de betonilhas e enchimentos leves**, com uma rentabilidade de até 950 m^2 realizados por dia.

Soluções para regularização de pavimentos, pavimentos radiantes e posteriores revestimentos com soluções de nivelamento e acabamento.

- Economia de tempo e custos
- Possibilita reabastecimento de areia perto da obra
- Ausência de embalagens
- Diminuição de emissões de CO_2 associadas ao **transporte** e à utilização de **areia não seca**
- Produtos utilizados no serviço com marcação CE e testes de controlo de qualidade

sustentabilidade



SISTEMA futuRE – divisórias interiores

A **Isover** e a **Placo®** desenvolveram o **primeiro sistema completo para divisórias interiores com menor pegada de carbono.**

- **placas de gesso laminado Placo® Planet 13 futuRE** compostas por 28% de conteúdo reciclado
- painéis de **lã mineral Arena Apta futuRE**, que incorporam na sua composição 78% de vidro reciclado
- perfis **Placo® Planet futuRE** que apresentam uma pegada de carbono de apenas 1,09 kg de CO_2, apresentando uma redução de 69% face aos produtos standard semelhantes.

O sistema completo **reduz em 20%** a pegada de carbono, em comparação com sistemas standard.

sustentabilidade

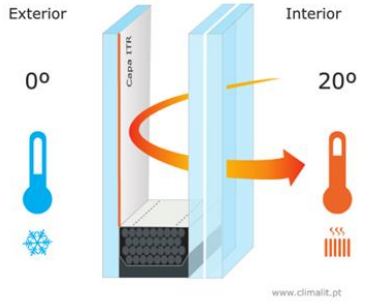


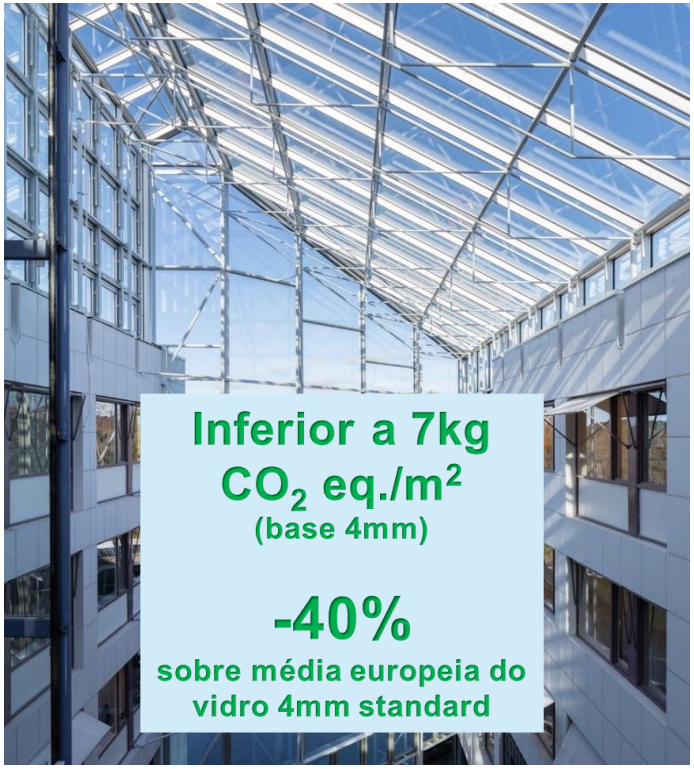
SAINT-GOBAIN GLASS | ORAÉ

O **vidro ORAÉ®**, da Saint-Gobain Glass, é o primeiro vidro com baixa pegada de carbono no mundo.

- Com **menos 40% de pegada de carbono**, é fabricado usando energia elétrica proveniente de fontes renováveis.
- Composto por **70% de vidro reciclado**.

sustentabilidade





CONCLUSÃO

SUSTENTABILIDADE

MELHOR PARA O AMBIENTE

- Energia & Carbono
- Recursos & Circularidade

MELHOR PARA AS PESSOAS

- Saúde & Segurança nos locais de trabalho
- Saúde & Bem-estar em ambientes fechados

CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

PELA SAINT-GOBAIN

MELHOR VALOR ECONÓMICO

- Produtividade
- Custo de propriedade

MELHOR QUALIDADE

- Confiança
- Acabamentos estéticos

PERFORMANCE



ESTÁ O MERCADO PREPARADO PARA ABRAÇAR ESTE DESAFIO?

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

OBRIGADO!

SAINT-GOBAIN