



TENDÊNCIAS DO SETOR DA CONSTRUÇÃO E O CONTRIBUTO DA SAINT-GOBAIN



O GRUPO SAINT-GOBAIN EM PORTUGAL



+ 600
COLABORADORES



1
CENTRO DE I&D

+ 60
ANOS DE HISTÓRIA



8
CENTROS DE PRODUÇÃO

11
EMPRESAS




SAINT-GOBAIN

A SAINT-GOBAIN PORTUGAL

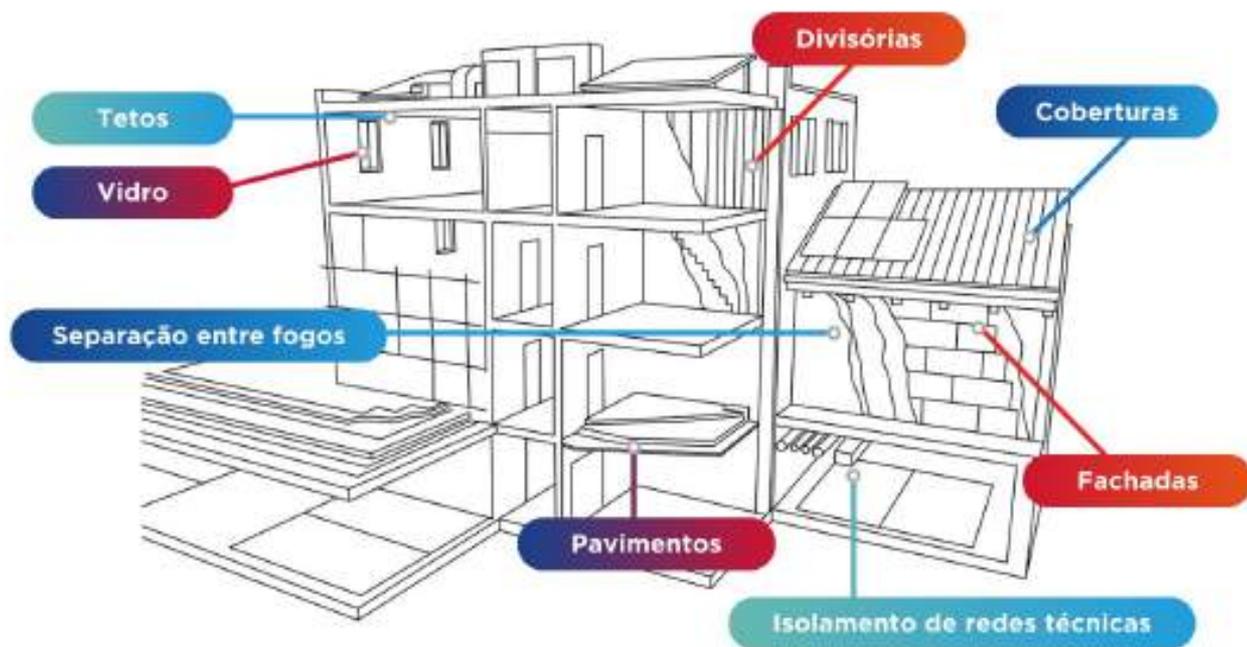
QUEREMOS FAZER A DIFERENÇA

A Saint-Gobain Portugal atua no mercado português através das marcas **Isover**, **Placo®**, **Weber** e **Climalit® Plus**.



Produzimos e comercializamos soluções para a construção e reabilitação de edifícios.





ESTAMOS A IMPULSIONAR AS SOLUÇÕES SAINT-GOBAIN PARA PROPORCIONAR:



Sustentabilidade

Verde

- CO₂ & POUPANÇA DE ENERGIA
- RECURSOS & CIRCULARIDADE

Bem-estar

- SAÚDE & SEGURANÇA
- CONFORTO



Performance

Valor económico

- PRODUTIVIDADE
- BENEFÍCIO FINANCEIRO

Experiência do utilizador

- ESTÉTICA E DESIGN
- SOLUÇÕES DE CONFIANÇA

VISÃO
SER LÍDER EM CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL EM PORTUGAL

ATINGIR A NEUTRALIDADE CARBÓNICA EM 2050!



2025

vs 2010

- 20% de emissões de CO₂
- 80% de descargas de água
- 50% de resíduos não valorizados
- 50% de resíduos em aterro



2030

vs 2017

- 50% de captação de água industrial
- 100% análise dos ciclos de vida dos produtos
- 33% de emissões diretas provenientes de fontes próprias ou controladas para o fabrico de produtos
- 16% de outras emissões indiretas que ocorrem na cadeia de valor de uma empresa.
- 30% de matérias-primas virgens evitadas
- 80% de resíduos não recuperados
- 100% de embalagens recicláveis
- > 30% de conteúdo reciclável ou de fontes bio para embalagens



2050

Zero emissões líquidas de carbono

2050
NET ZERO CARBON

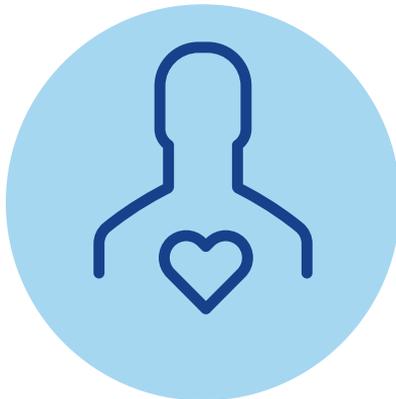
TENDÊNCIAS DO SETOR DA CONSTRUÇÃO

MAKING THE WORLD A BETTER HOME



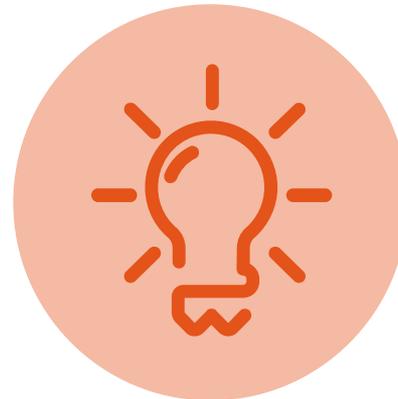
Sustentabilidade

Construção Sustentável, rumo à neutralidade carbónica



Produtividade

Automatizar a indústria investindo na tecnologia



Digitalização

O BIM ajuda-nos a construir melhor e de forma mais eficiente

TENDÊNCIAS DO SETOR DA CONSTRUÇÃO



SUSTENTABILIDADE



RUMO À NEUTRALIDADE CARBÔNICA



ECONOMIA CIRCULAR



SAÚDE E BEM-ESTAR

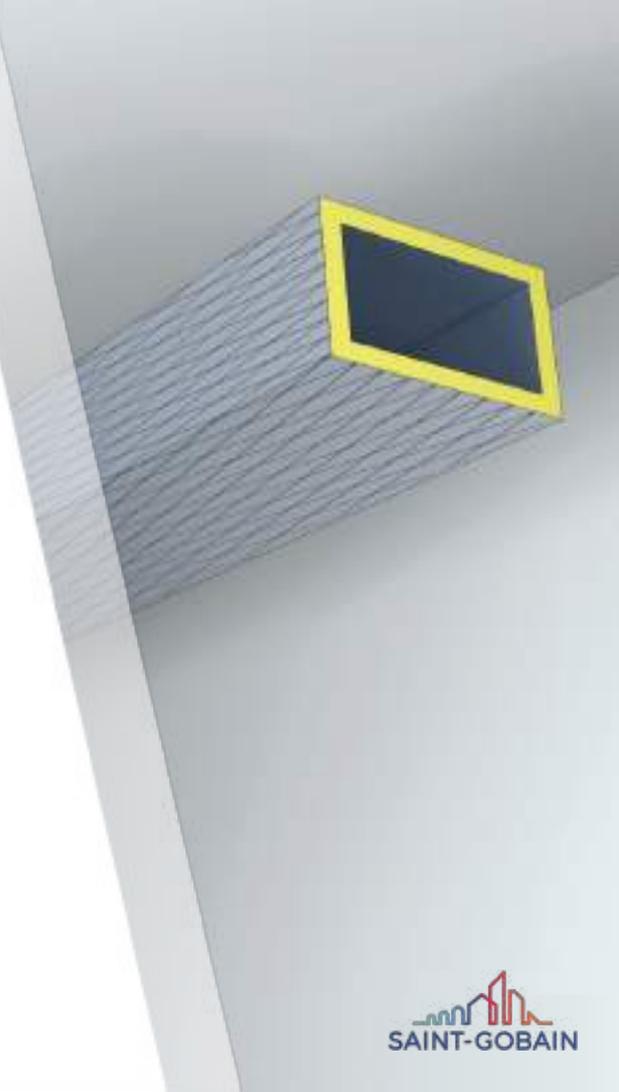


Condutas autoportantes de lã mineral de vidro para climatização.

Absorção sonora na face interior (atenuação de ruído).

Disponível em **classe de reação ao fogo A1** (incombustível).

Declaração Ambiental de Produto do tipo III disponíveis.

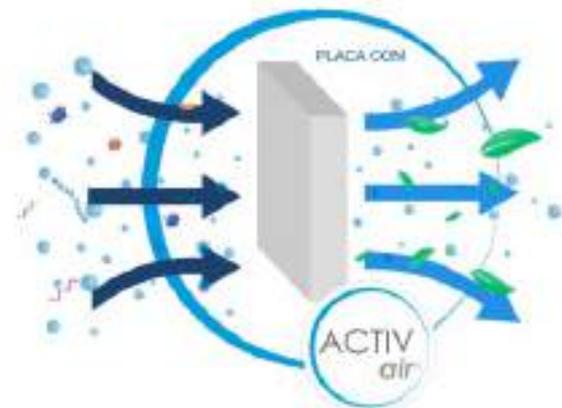




SUSTENTABILIDADE

Esta tecnologia atua na purificação do ar, transformando os agentes contaminantes da atmosfera interior, tais como os COV (compostos orgânicos voláteis) e formaldeídos em compostos não prejudiciais à saúde.

A tecnologia Activ'Air® está **presente em diversas gamas de produtos da marca Placo®**: 4PRO®, Activ'Air®, BA 13 Activ'Air®, Gama Rigitone®, Gama Gyptone®, Gama Duragyp.



PLACO® | PLACOTHERM® INTEGRA



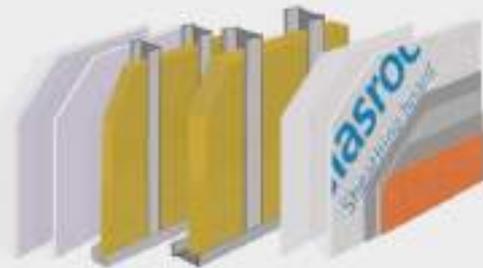
SUSTENTABILIDADE

Sistema para revestimento de **fachada leve pelo exterior.**

Altas prestações numa espessura de parede reduzida - **solução leve.**

Isolamento térmico adaptado ao novo REH, alta **proteção acústica** e **prestações contra o fogo.**

Máximas prestações contra impactos exteriores.





SUSTENTABILIDADE

Cimento cola para colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico, aplicável em interior e exterior.

Primeira argamassa com metade do peso para o mesmo rendimento, que facilita o transporte e reduz os seus custos.

Composta por **30% de matérias-primas recicladas**.





SUSTENTABILIDADE

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

Composto por 70% de vidro reciclado.

Cerca de **menos 40% de pegada de carbono** em relação à produção tradicional, fabricado através de energia elétrica proveniente de fontes renováveis.



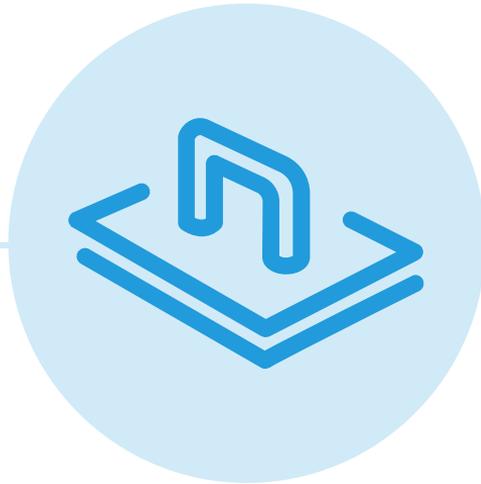
TENDÊNCIAS DO SETOR DA CONSTRUÇÃO



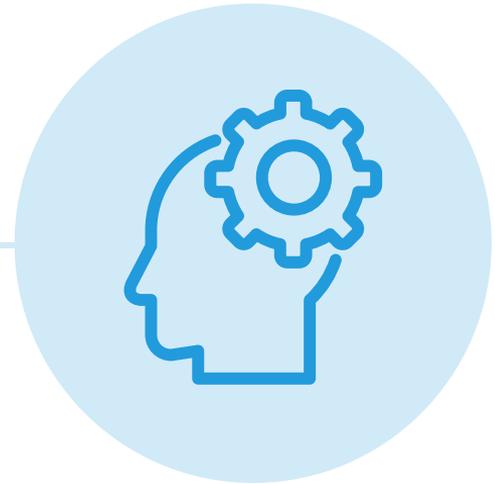
PRODUTIVIDADE



TENDÊNCIA ALIADA À
SUSTENTABILIDADE



CONFORTO E BEM-ESTAR
DO APLICADOR



RESPOSTA À FALTA DE
MÃO-DE-OBRA

SERVIÇOS WEBERFLOOR PUMP TRUCK



PRODUTIVIDADE

Serviço mecanizado para aplicação de pavimentos interiores de bombagem de betonilhas.

Possibilita reabastecimento de areia perto da obra.

Ausência de embalagens.

Diminuição de CO2 associado ao transporte e à utilização de areia não seca.

Produtos com marcação CE e testes de controlo de qualidade.



PRONTO E FÁCIL DE APLICAR



PRODUTIVIDADE

Resposta rápida às várias solicitações do mercado.

Menos esforço e bem-estar de quem aplica.

Redução de desperdícios e contaminações vulgarmente gerados pelo processo de mistura.

Menor impacto ambiental.



TENDÊNCIAS DO SETOR DA CONSTRUÇÃO



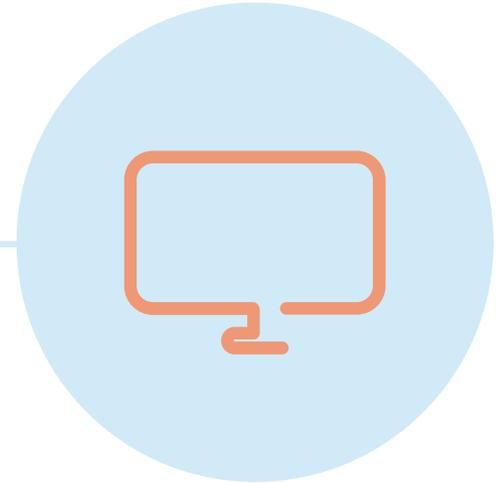
DIGITALIZAÇÃO



A IMPRESSÃO 3D VEM
TRANSFORMAR O SETOR DA
CONSTRUÇÃO



A MODELAÇÃO DIGITAL
PERMITE CONSTRUÇÕES
MAIS SUSTENTÁVEIS E
RESPONSÁVEIS



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

IMPRESSÃO 3D



DIGITALIZAÇÃO

Avanço na **industrialização** do setor.

Construção **dinâmica, rápida e eficiente.**

Detalhes de **design.**

Redução de tempo.

Redução do uso de matérias-primas, depositando apenas o material onde é realmente necessário.

OBJETOS BIM



DIGITALIZAÇÃO

Construir melhor e de forma **mais eficiente**.

Menor margem de erro.

Menos desvios orçamentais.

Mais eficiência nos prazos de execução dos projetos, o que se traduz também numa redução do impacto ambiental dos edifícios.



CERTIFICAÇÕES E PRÉMIOS

PRÊMIO
PRODUTO DO ANO
WEBERCOLOR PASTILHA



PRÊMIO
CINCO ESTRELAS
PLACAS DE GESSO
E WEBERCOL FLEX LEV



PRÊMIO ESCOLHA
DOS PROFISSIONAIS
COLAGEM E BETUMAGEM DE CERÂMICA

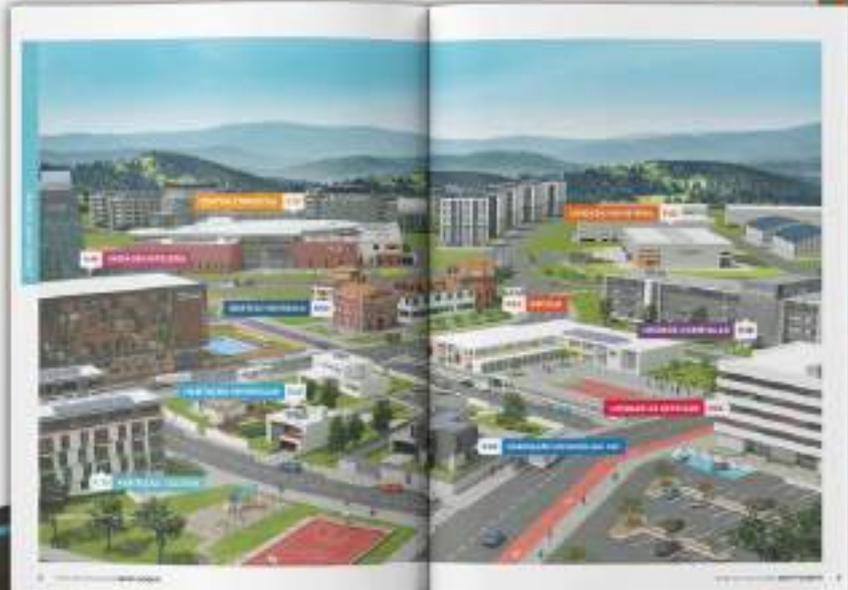


PRÊMIO ESCOLHA
SUSTENTÁVEL
CLIMALIT® ORAÉ®



As nossas soluções num só Guia!

Mais soluções associadas às tendências
no Guia de Soluções Saint-Gobain



**MAKING THE
WORLD A BETTER
HOME**



OBRIGADO

SAINT-GOBAIN PORTUGAL

construir.saint-gobain.pt