



ORAÉ®

Vidro float

Vidro float com baixa pegada de carbono

Descrição

Primeiro vidro de baixo carbono no mundo, com uma redução de aproximadamente 40% na pegada de carbono, em relação à produção de vidro base na Europa, e composto por cerca de 70% de vidro reciclado.

Aplicação

O ORAÉ® pode ser utilizado em edifícios novos ou em renovações, residenciais ou não-residenciais.

O ORAÉ® pode substituir um vidro claro clássico da mesma espessura, qualquer que seja a aplicação:

- Envolvente do edifício: vidros isolantes para janelas, janelas salientes, elementos de fachadas leves ou telhados de vidro
- Interiores e exteriores:
 - Divisórias
 - Portas
 - Cabines de duche
 - Mobiliário Urbano
 - Decoração de paredes, móveis, mesas, prateleiras

Gama ORAÉ®

A gama ORAÉ® está disponível na seguinte dimensão: 6000 x 3210 mm.

Quanto à espessura, o vidro ORAÉ® está disponível nas seguintes: 4, 6, 8 e 10 mm.

Desempenho

O vidro ORAÉ® oferece o mesmo desempenho e qualidades que o PLANICLEAR®, mas com uma pegada de carbono muito mais baixa.

A sua pegada de carbono é de apenas 6,64* kg de CO₂ eq./m² para um vidro de espessura 4 mm, uma redução de 42% em relação à média europeia para PLANICLEAR®.

* Este valor, verificado por terceiros, é publicado nas Fichas de Declaração Ambiental Europeia (EPD) e nas Fichas de Declaração Ambiental Francesa (FDES).

	Transmissão luminosa TL (%)	Reflexão da luz exterior ou interior RL (%)	Fator solar g ¹	Aquecimento global (GWP) (Kg de CO ₂ eq./m ²) ²	Reflexão da pegada de ORAÉ® vs PLANICLEAR® (%)
ORAÉ® 4 mm	90,5	8,2	0,88	6,64	- 0,42
PLANICLEAR® 4 mm	90,5	8,2	0,88	11,50 ⁽³⁾	

¹Segundo a norma EN410.

²Potencial de aquecimento global (GWP) avaliado para todo o ciclo de vida, de acordo com a norma EN15804 + A2 para ORAÉ® e PLANICLEAR®. Os dados pormenorizados estão disponíveis nas declarações ambientais verificadas por terceiros publicadas em www.environdec.com para EPDs e www.inies.fr para EHDSs.

³Para o mercado francês, o valor da pegada de carbono para um PLANICLEAR® de 4 mm é de 9,53 kg CO₂ eq./m².
Fonte: FDES publicado na base de dados INIES.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;

b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

a) Saná-los e/ou retificá-los;

b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;

c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.