



PLANITHERM®

Vidro para isolamento térmico reforçado

Vidro de baixa emissividade (Low-E) adequado para janelas

Descrição

Vidro de baixa emissividade (Low-E), para janelas, que garante o máximo desempenho em termos de eficiência energética e iluminação natural.

Aplicação

A gama PLANITHERM® é ideal para todas as janelas que necessitam de um produto neutro e com eficiência energética, tendo várias possibilidades de aplicação:

- **Residencial:**
 - Janelas em edifícios reabilitados ou construção nova
 - Janelas ou jardins de inverno, varandas e terraços envidraçados
 - Grandes janelas envidraçadas
- **Comercial:**
 - Fachadas onde se requer um baixo coeficiente Ug e uma elevada transmissão luminosa

Gama PLANITHERM®

A gama PLANITHERM® está disponível nas seguintes dimensões padrão: 6000 x 3210 mm e outras sob consulta.

As espessuras disponíveis são:

- PLANITHERM® XN e XN II: 3 a 12 mm, sob consulta
- PLANITHERM® 4S e 4S II: 4 a 10 mm, sob consulta
- PLANITHERM® ONE e ONE II: 4, 6, 8 e 10 mm, sob consulta

A gama é composta pelos seguintes produtos:

- PLANITHERM® XN e PLANITHERM® XN II
- PLANITHERM® XN DIAMANT® e PLANITHERM® XN DIAMANT® II
- PLANITHERM® 4S e PLANITHERM® 4S II
- PLANITHERM® ONE e PLANITHERM® ONE II
- PLANITHERM® ONE DIAMANT® e PLANITHERM® ONE DIAMANT® II

Desempenho

	Coefficiente de Transmissão Térmica Ug (W/m²K)	Transmissão Luminosa (%)	Fator Solar g	Reflexão Luminosa Exterior (%)	Reflexão Luminosa Interior (%)
PLANITHERM® XN / PLANITHERM® XN II	1,1	80	0,6	11	12
PLANITHERM® XN DIAMANT® / PLANITHERM® XN DIAMANT® II	1,1	82	0,62	12	12
PLANITHERM® 4S / PLANITHERM® 4S II	1	66	0,43	27	26
PLANITHERM® ONE DIAMANT® / PLANITHERM® ONE DIAMANT® II	1	72	0,48	23	22

Valores de acordo com as EN673 e EN410 para uma composição standard CLIMALIT PLUS® 6/16/4, capa em Face 2, 90% Árgon

Valores podem divergir para capa temperada (II) e capa recozida

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:

- 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;
- 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:

- Saná-los e/ou retificá-los;
- Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, 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.