



ECLAZ® ZEN

Vidro para isolamento térmico reforçado

Vidro de baixa emissividade (Low-E) para controlo solar dos espaços

Descrição

Vidros de baixa emissividade (Low-E) que oferecem um equilíbrio perfeito entre contribuição e proteção solar, permitindo espaços confortáveis no verão e no inverno.

Aplicação

A gama ECLAZ® ZEN (II) pode ser utilizada para janelas de vidro duplo e triplo de elevado desempenho com excelente nível de conforto no verão, em climas amenos ou frios. Vidro adequado para obra de reabilitação construção nova.

Gama ECLAZ® ZEN

A gama de vidros ECLAZ® ZEN está disponível na dimensão padrão: 6000 x 3210 mm.

As espessuras disponíveis em stock são 3 a 8 mm na versão recozida.

O ECLAZ® ZEN (II) também está disponível sob pedido em dimensões e espessuras mais personalizados em laminados e em base DIAMANT® (extra claro).

A gama é composta pelos seguintes vidros:

- ECLAZ® ZEN
- ECLAZ® ZEN II

Desempenho

	Coefficiente de Transmissão Térmica Ug (W/m ² K)	Transmissão Luminosa (%)	Fator Solar g	Reflexão Luminosa Exterior (%)	Reflexão Luminosa Interior (%)
ECLAZ® ZEN / ECLAZ® ZEN II	1,0	78	0,54	17	16
ECLAZ® ZEN DIAMANT® / ECLAZ® ZEN II DIAMANT®	1,0	79	0,56	18	16

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

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.