



COOL-LITE® K

Vidro para controlo solar

Vidro de controlo solar seletivo e com estética desde neutra até prateada

Descrição

Vidro de controlo solar seletivo e de baixa emissividade, que reduz o sobreaquecimento dentro dos edifícios, permitindo a entrada de luz natural e proporcionando uma estética homogénea para grandes fachadas, ajudando a reduzir a perda de calor para o exterior.

Fabricado pela deposição de um revestimento de óxidos metálicos em vidros Float que confere características de controlo solar e propriedades de baixa emissividade, bem como uma aparência distintiva.

Aplicação

O vidro COOL-LITE® K pelas suas características de controlo solar e isolamento térmico é um vidro que pode ser instalado em todo o tipo de aplicações: Edifícios de escritórios, centros comerciais, hotéis, em qualquer tipologia de fachada.

Gama COOL-LITE® K

A gama COOL-LITE® K está disponível na dimensão standard 6000 x 3210 mm e outras sob consulta.

Espessuras (mm)

4 a 10

A gama é composta por:

- COOL-LITE® KNT 140
- COOL-LITE® KNT 155
- COOL-LITE® KNT 164
- COOL-LITE® KS 138 II
- COOL-LITE® KS 146 II
- COOL-LITE® KG 137

Desempenho

	Coefficiente de Transmissão Térmica Ug (W/m²K)	Transmissão Luminosa (%)	Fator Solar g	Reflexão Luminosa Exterior (%)	Reflexão Luminosa Interior (%)	Índice de Seletividade
COOL-LITE® KNT 140	1,3	38	0,29	23	12	1,3
COOL-LITE® KNT 155	1,4	48	0,38	17	10	1,3
COOL-LITE® KNT 164	1,5	58	0,47	15	10	1,2
COOL-LITE® KNT 138 II	1,2	37	0,26	39	20	1,4
COOL-LITE® KS 146 II	1,2	43	0,3	33	19	1,4
COOL-LITE® KG 137	1,2	35	0,29	34	32	1,2

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

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 inclua 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.