

SGG COOL-LITE®  
XTREME 60/28

SGG COOL-LITE®  
XTREME 60/28 II

*Vidro de  
controlo solar  
extremamente  
seletivo.*



# SGG COOL-LITE® XTREME 60/28

## SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 II

Vidro de controlo solar extremamente selectivo.

### Aplicações

SGG COOL-LITE XTREME é um vidro extremamente selectivo que pode ser utilizado em edifícios de escritórios, centros comerciais, naves industriais, hotéis, restaurantes, escolas, hospitais, em qualquer tipo de fachada e lanternins.

### Vantagens

Este produto revolucionário proporciona grandes vantagens para arquitetos e profissionais do setor da construção

**- Transparência extrema:** a sua elevada transmissão luminosa faz que seja a produto ideal para criar espaços amplos e luminosos, reduzindo a necessidade de sistemas de proteção solar tradicionais, proporcionando luz natural todo a ano.

**- Extremamente selectivo:** O seu reduzido fator solar e baixo coeficiente de sombreamento converte-o no vidro ideal para edifícios de escritórios ou qualquer outro projeto onde se pretenda.

**- Poupança energética:** em Ar condicionado e conforto dos ocupantes.

**- Obter certificações:** de sustentabilidade como por exemplo: LEED, BREEAM ou GREEN.

**- Extremamente económico:** O seu valor  $U = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  converte-o no produto ideal para a poupança energética proporcionando um elevado isolamento térmico.

**- Extremamente estético:** A sua baixíssima reflexão e aspeto totalmente neutro fazem que seja um vidro ideal para uma arquitectura vanguardista. Na sua versão sobre vidro extra claro SGG DIAMANT aumenta a sua neutralidade. Permite

reduzir os sistemas de proteção, como persianas, e podem ser utilizados na renovação de edifícios históricos.

**- Extremamente fiável:** É o vidro ideal para qualquer aplicação... inclusive climas de inverno e verão extremos.

**- Extremamente segura:** É o vidro perfeito para a segurança.

SGG COOL-LITE XTREME II (SECURIT) oferece a máxima proteção frente a impactos fortuitos, evitando danos importantes graças às suas propriedades de resistência mecânica e térmica.

### Descrição

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 é um vidro de capa magnetronica fabricado com os últimos avanços tecnológicos sobre vidro base de grande qualidade, incolor SGG PLANICLEAR e extra claro SGG DIAMANT.

É um vidro extremamente selectivo com  $TL=60\%$  e  $g=0,28$  alcançando uma seletividade superior a 2.

Com um valor  $U = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , SGG COOL-LITE XTREME 60/28 é um dos vidros de controlo solar mais eficaz do mercado.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II a versão a temperar foi desenvolvida para oferecer as mesmas características quando temperado

e uma estética que permite a sua utilização em conjunto com SGG COOL-LITE XTREME 60/28 na mesma fachada oferecendo maior flexibilidade no projeto de edifícios e fachadas. No caso de montar ambos os produtos recomenda-se uma validação prévia com base em amostras.

### Transformação

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 e SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II devem montar-se sempre em vidro duplo SGG CLIMALIT® PLUS com a face tratada para a interior da camera (face 2).

A capa deve desbordar-se perifericamente antes da sua montagem em vidro duplo.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 está disponível como vidro laminado de segurança SGG STADIP, SGG STADIP SILENCE para a sua montagem em vidro duplo.

### Gama

SGG COOL-LITE XTREME 60/28  
SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II  
Vidro Monolítico  
Espessura standard: 6 - 8 - 10mm  
Substrato:  
Incolor SGG PLANICLEAR e extra claro SGG DIAMANT  
• Dimensão:  
- PLF (6000 x 3210 mm).  
- Outra dimensão consulte-nos.

Especificações técnicas DGU 6mm / 16mm argon / 4mm

Propriedades espectrofotométricas	SGG COOL-LITE XTREME 60/28	SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II	SGG COOL-LITE XTREME 60/28 / SGG DIAMANT	SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II / SGG DIAMANT
Transmissão luminosa	60%	61%	62%	63%
Reflexão exterior RLe	14%	14%	14%	14%
Reflexão interior RLi	17%	17%	16%	17%
Fator solar g (EN 410)	0,28	0,28	0,28	0,28
Valor-U	1,0 W/m <sup>2</sup> .K	1,0 W/m <sup>2</sup> .K	1,0 W/m <sup>2</sup> .K	1,0 W/m <sup>2</sup> .K

Valores médios segundo as normas ISO 9050 EN 673 e standard de CEN410 estão sujeitos a alteração. SGG COOL-LITE XTREME 60/28 cumpre com os requisitos da Classe C da norma EN 1096 e evidencia marcação CE.



Saint-Gobain Glass Portugal, Vidro Plano S.A.  
EN 10 – apartado 1713  
2691-652 Santa Iria de Azóia  
Tel: +351 219 534 600  
www.saint-gobain-glass.com  
Mkt.sgpp@saint-gobain.com  
www.climalit.pt



Distribuidor

SGG COOL-LITE®, SGG PLANICLEAR®, SGG STADIP e todas as demais designações e logotipos são marcas registadas pela Saint-Gobain.