

TITLE

SGG COOL- LITE KG 137

SUBTITLE

Reflexo de ouro para elevadas prestações: controlo solar e isolamento térmico reforçado

DESCRIÇÃO

SGG COOL- LITE KG 137 é um vidro, de capa magnetronica, de controlo solar e isolamento termico reforçado que apresenta cor dourada em reflexão exterior.

As suas excelentes cas e seu particular aspecto dourado convertem- no num produto de características únicas para ser aplicado em todo o tipo de edificios oferecendo uma espectacular e original estética.

SGG COOL- LITE KG 137 pode ser utilizado temperado ou sem temperar.

GAMA

SGG COOL- LITE KG 137 produz- se sobre vidro float incolor SGG PLANICLEAR:

Nas espessuras de: 6mm, 8mm e 10mm

Dimensões: PLF (6000mm x 3210mm) e DLF (3000mm x 3210mm)

Disponível em vidro laminado SGG STADIP e SGG STADIP SILENCE. Consultar possibilidades.

TRANSFORMAÇÃO

SGG COOL- LITE KG 137 deve montar- se obrigatoriamente em vidro duplo com a capa montada para o interior da câmara (face 2). A capa de desbordar- se em todo o perímetro.

SGG COOL- LITE KG 137 pode utilizar- se sem temperar e temperado se a montagem o exigir. O produto temperado adquire uma tonalidade dourada ligeiramente mais suave, diferente do produto sem temperar, pelo que o uso de ambos sobre a mesma fachada não é aconselhável sem uma validação prévia por parte do cliente.

REGULAMENTAÇÃO

SGG COOL- LITE KG 137 cumpre a norma EN1096 sendo classificado Classe C e dispõe de marcação CE.

APLICAÇÕES

SGG COOL- LITE KG 137 pelas suas características de controlo solar e isolamento térmico é um vidro que pode ser montado em todo tipo de aplicações. A sua particular estética dourada, chamativa é impressionante, convertem- no numa adequada solução para edificios que deixam destacar a sua silhueta com a brilho do ouro, acentuado pela reflexão do sol. Edificios de escritórios, centros comerciais, hotéis, ... em qualquer tipologia de fachada ou lanternim assim como em aplicações de interior que procurem realizar uma área com o brilho e o esplendor do ouro de um requintado tom suave.

VANTAGENS

SGG COOL- LITE KG 137 graças ao seu desempenho oferece diversas vantagens.

Controlo solar: com fator solar significativamente baixo, impede a entrada de 72% da energia incidente.

Isolamento Térmico : Graças á sua baixa emissividade ($e=0,05$) não requiere montagem com outro vidro baixo emissivo para oferecer valores U próximos á dos vidros mais eficazes.

Absorção energética moderada pelo que nem sempre requiere ser temperado, reservando esta possibilidade para situações de forte incidência solar.

Transmissão Luminosa elevada permitindo grandes ganhos de luz natural, neutra, sem perder a controlo solar oferecido.

Reflexão luminosa: Os valores moderadamente elevados em reflexão de luz conferem- lhe um tom suave e elegante.