

SGG PLANICLEAR

Um novo standard em vidro incolor



DESCRIÇÃO

Ao longo dos últimos anos, o vidro e a indústria do vidro têm assistido a uma tendência crescente para substratos de vidro float mais claros. Essa procura tem vindo a ser impulsionada pela necessidade de uma aparência mais neutra, quer ao nível dos projetos de arquitetura e sector do vidro em interiores, quer pela crescente necessidade de se melhorarem os ganhos de energia passiva, como seja o caso das janelas no setor residencial. Durante anos, a Saint-Gobain Glass fabricou SGG PLANILUX®, um vidro transparente de alta qualidade. Agora, Saint-Gobain Glass melhorou a sua oferta de vidro float, lançando SGG PLANICLEAR®, uma nova especificação do padrão do vidro float, com menor teor de ferro.

GAMA

SGG PLANICLEAR está disponível em:

PLF 6000mm x 3210mm

DLF 2250mm x 3210mm

DLF 2000mm x 3210mm

Nas espessuras de: 3/4/5/6/8/10/12/15/19mm

TRANSFORMAÇÃO

SGG PLANICLEAR® pode ser temperado ou laminado para benefícios de segurança ou espelhado.

SGG PLANICLEAR® também é adequado para vidro serigrafado, foscado a ácido, decoração, foscação a jacto areia, lacagem ou tratamento de arestas etc.

REGULAMENTAÇÃO

SGG PLANICLEAR ostenta a marcação CE.

APLICAÇÕES

SGG PLANICLEAR® está disponível numa vasta gama de espessuras adequada para uma ampla variedade de aplicações.

SGG PLANICLEAR® pode ser utilizado em soluções em que sejam necessários altos níveis de clareza e neutralidade, incluindo:

Janelas e portas

Espelhos

Vidro de segurança laminado

Aplicações em interiores

Fachadas de vidro

Divisórias

VANTAGENS

O menor teor de ferro de SGG PLANICLEAR® reduz o nível de absorção - aumentando assim o nível de ganho solar (valor g). Os ganhos de calor solar passivo contribuem para o aumento do equilíbrio energético global de uma janela e como tal, contribuem para uma melhor classificação energética das janelas. Não serão necessárias revalidações das certificações energéticas existentes, se para tanto, o valor-g e o factor-U forem iguais ou superiores ao desempenho originalmente simulado, para as janelas existentes.

SGG PLANICLEAR® também contribui para um nível mais elevado de transmissão luminosa (TL). Isto contribui para aumentar o aproveitamento da luz natural e reduz a necessidade de iluminação artificial - criando um ambiente mais confortável.

O baixo teor de ferro do SGG PLANICLEAR® reduz o nível de coloração verde para que a aparência seja mais clara e neutra. Esta diferença é particularmente evidente quando se visualizam os contornos do envidraçado.