

Exterior

Interior

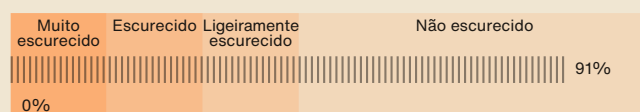
Solar  Screen

CLARITY 245 XC - OLD

Controle Solar
Transparente - Exterior

Descrição

Transmissão da luz visível (%)



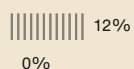
Reflexão da luz visível – Externa (%)



Rejeição UV (%)



Energia solar total rejeitada (%)



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| Vidro simples de 3 mm – sem película ■ Película aplicada em vidro simples de 3 mm

Características

**Garantia**
10 anos**Classificação de resistência ao fogo**
M1**Armazenamento em condições recomendadas**
3 anos**Larguras disponíveis**
122 cm, 152 cm, 183 cm**Tipo de instalação**
Exterior**Cor vista do exterior**
Neutro**Comprimento**
30.5 m

Construção

- 1 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
- 2 Poliéster de alta qualidade óptica, com revestimento de partículas metálicas de bloqueio de IR
- 3 Adesivo de ligação
- 4 Poliéster de alta qualidade óptica
- 5 Adesivo PS, polimeriza com vidro em 15 dias
- 6 Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação

**Composição**
PET**Espessura**

Detalhes

Última camada:
revestimento2. para camadas
de revestimento,
dependendo
das especifica-
ções do
produto

Primeira camada

Janelas

Benefícios energéticos e ambientais⁰¹**Economia de energia****Redução da pegada de carbono****Economia financeira**Acesse o nosso
calculador de economia
de energia

Propriedades óticas e solares

Tipo de vidro

Vidro simples 3 mm

Duplo Low-E

Sem
películaCom
películaSem
películaCom
películaConselhos de aplicação⁰²Situação vertical e para uma superfície envidraçada
padrão

Vidro simples claro ✓

Vidro simples com cor ✓

Vidro simples refletivo com cor ✓

Vidro duplo claro ✓

Vidro duplo com cor ✓

Vidro duplo refletivo com cor ✓

Vidro duplo preenchido com gás - Low-E ✓

Laminado Ext. claro duplo ✓

Laminado Int. claro duplo ✓

✓ Sim ✗ Não recomendado ! Precaução

Conselhos de instalação e manutenção

Aceda ao vídeo
com conselhos
de instalação e
manutenção

01 Valores baseados num estudo realizado num edifício climatizado no Luxemburgo, com uma película aplicada num vidro duplo low-E orientado a Este. Os meses de aquecimento considerados vão de outubro a março e os meses de arrefecimento de abril a setembro. Consideramos um sistema de aquecimento elétrico do tipo bomba de calor com eficiência de produção de 3,5 e um sistema de ar condicionado elétrico com eficiência de 3. Para mais informações, consulte a nossa ferramenta online.

02 Conselho baseado numa superfície envidraçada até 2,5 m², contacte-nos para qualquer confirmação ou análise de choque térmico. Os dados desta ficha informativa não são contratuais, a SOLAR SCREEN reserva-se o direito de alterar a composição dos seus produtos a qualquer momento. Consulte as nossas garantias e condições gerais de venda.