



### NEUTRAL 440 C

A película de segurança Neutral 440 C reduz consideravelmente o calor solar, mantendo uma parte da luz natural. Ela permite uma boa redução do encadeamento e pelo seu toque de cor personaliza a estética do edifício. Esta impede a projeção de vidros em caso de colisão.



Garantia SOLAR SCREEN®  
**5 ANO(S)**



Classificação da resistência ao fogo  
**M1**



Conservação de -5°C a +40°C  
**3 ANO(S)**



Norma EN 12600  
**2B2**



Norma REACH RoHS  
**RESPEITADA**

### LARGURAS DISPONÍVEIS:

↔ **152 cm**

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

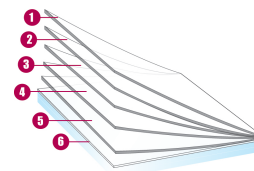
Dados calculados a partir de uma película aplicada sobre um vidro claro de 3mm (\*sobre vidro duplo 4-16-4)

Transmissão dos raios UV	1 %
Transmissão da luz visível	63 %
Reflexão da luz visível interior	11 %
Reflexão da luz visível exterior	10 %
Total da energia solar rejeitada	37 %
Total da energia solar rejeitada*	34 %
Ratio solar :	
Reflexão da energia solar	7 %
Absorção da energia solar	30 %
Transmissão da energia solar	63 %
Redução do encadeamento	43 %
Valor "g"	0.66
Valor "u"	5.8
Coeficiente da sombra	0.7
Tipo de instalação : Interior	
Comprimento do rolo	30,5 m
Composição PET/PVC	PET
Espessura	125 µ

Cor vista do exterior : NEUTRO

### CONSTRUÇÃO

1. camada "dura" resistente aos riscos "correntes", permitindo uma boa durabilidade e fácil de manutenção durante a limpeza dos vidros
2. Poliéster de alta qualidade óptica
3. Adesivo
4. Poliéster de alta qualidade óptica
5. Adesivo PS reforçado para acompanhar a elasticidade da película em caso de colisão, polimerizando o vidro dentro dos 30 dias
6. Revestimento de proteção do adesivo, descartável



### CONSELHOS DE INSTALAÇÃO

Instalação vertical e em superfície de vidro padrão\*\*

Vidro simples claro	✓
Vidro simples tingido	!
Vidro simples Refletor tingido	✓
Vidro duplo claro	✓
Vidro duplo tingido	!
Vidro duplo reflector tingido	✓
Vidros duplos com gás (Low-E)	!
Vidro duplo claro STADIP INT.	!
Vidro duplo claro STADIP EXT.	✗

✓ Sim ! Cautela ✗ Não  
recomendado

Conselhos para base vidrada até 2,5m<sup>2</sup>. Consulte-nos para confirmação ou análise de choque térmico.

### CONSELHOS DE MANUTENÇÃO

Solução à base de água e sabão (ref. 0805 Film on), não limpar pelo menos durante um mês e não aplicar outro adesivo sobre a película.

Os dados desta ficha informativa não são contractuais, SOLAR SCREEN® reserva-se o direito de modificar a composição das suas películas. Consulte-nos para a garantia e as condições gerais de venda.