



# Dados Técnicos

Nome do Produto 4 mil safety charcoal 05

## PROPRIEDADES OPTICAS

1	% Luz Visível Transmitida	5 ± 2,0
2	% Luz Visível Refletida Exterior	5
3	% Luz Visível Refletida Interior	6
4	% Energia Solar Transmitida	39
5	% Energia Solar Refletida	6
6	% Energia Solar Absorvida	55
7	% UV Transmitida	<1
8	% Energia Solar Total Rejeitada	45
9	Coefficiente de Sombra	0,64
10	Fator Solar (SHGC – Solar Heat Gain Coefficient)	0,55
11	% Redução do Ofuscamento	95
12	Bloqueio de Infravermelho (IR) a 1025 nm	9 ± 2,0

## PROPRIEDADES FÍSICAS

13	Resistência à tração (Psi) ASTM D882	25.600
14	Resistência à ruptura (libras/polegada) ASTM D882	105
15	Ruptura de Alongamento (%) ASTM D882	120
16	Resistência ao descolamento (gramas/polegada)	>2.500

Nota: Os dados de desempenho reportado nessa página foram testados usando as normas ASHRAE, ASTM, BSEN 410 & AIMCAL

Todos os valores foram obtidos considerando a película aplicada em vidros transparentes de 3mm (1/8 de polegada). Os resultados obtidos representam amostras reais da produção e podem variar de lote para lote.