



RiverGarden

SOLUÇÃO DE PELÍCULAS DE PROTEÇÃO CONTRA INTRUSÃO



Scotchshield™ ULTRA 600

Película de segurança de alta protecção e de protecção contra UV

Descrição

A película Scotchshield ULTRA 600 está concebida para ser aplicada sobre a face interna dos vidros. Melhora a resistência do vidro à ruptura.. Além disso, elimina a maior parte dos raios ultravioleta, uma das principais causas da descoloração e envelhecimento de móveis e tapeçarias.

Características

(sobre vidro claro de 6 mm)

| | |
|----------------------------|-----|
| Redução de calor: | 6% |
| Redução da perda de calor: | 0% |
| Redução de encadeamento: | 2% |
| Redução de UV: | 99% |

Características técnicas

Foram realizados ensaios comparativos de impacto nos laboratórios "Patzing Testing" nos E.U.A. sobre a película ULTRA 600 :

Um peso de 45,3 kg lançado de uma distância de 1,828 m não perfura o vidro revestido com a película ULTRA 600.

(ANSI Z97.1 e CPSC 16 CFR 1201 Categoria II).

Ensaio comparativo de resistência à ruptura horizontal (ASTM D 1935-85)

e vertical (ASTM D 1004-90)

demonstraram que a película ULTRA 600 era seis a trinta vezes mais resistente que as películas normais.

ULTRA 600 = 600 pés / libra = 1,828 m / 45,3 kg

Dados técnicos

| Tipo de vidro | Produto aplicado | Factor solar | % Luz visível | | | Coeficiente K (W/m ² .°C) |
|----------------------|------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|---|
| | | | Reflectida | Transmitida | Emissividade | |
| <i>Vidro simples</i> | | | | | | |
| claro | sem película | 0.82 | 8 | 88 | 0.84 | 6.02 |
| | com ULTRA 600 | 0.78 | 10 | 84 | 0.84 | 6.30 |
| tingido | sem película | 0.60 | 5 | 50 | 0.84 | 6.02 |
| | com ULTRA 600 | 0.59 | 6 | 47 | 0.84 | 6.30 |
| <i>Vidro duplo</i> | | | | | | |
| claro | sem película | 0.70 | 14 | 78 | 0.84 | 2.84 |
| | com ULTRA 600 | 0.68 | 18 | 73 | 0.84 | 2.84 |
| tingido | sem película | 0.48 | 8 | 45 | 0.84 | 2.84 |
| | com ULTRA 600 | 0.47 | 8 | 41 | 0.84 | 2.84 |

Propriedades físicas

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Espessura: | 0,152 mm |
| Tecnologia multicamada: | 39 camadas |
| Cor : | Incolor |
| Suporte: | Poliéster |
| Adesivo: | Sensível à pressão |
| Anti-abrasão | |
| Liner de protecção | |

Manutenção

As películas Scotchshield podem ser lavadas com uma solução de limpeza 30 dias após a sua aplicação. Não se devem utilizar produtos de limpeza de tipo abrasivo, nem escovas duras que possam riscar a película. Recomenda-se a utilização, com as soluções de limpeza, de esponjas sintéticas, espátulas de borracha e panos macios.

RiverGarden

TECHNOLOGY FOR YOU

RIVERGARDEN Lda.

Pessoa Colectiva e Matriculada nº 510 943 179

Capital Social €10.000

SEDE: Av. do Brasil, nº1, 1º Esq.

7300-068 Portalegre | (+351) 245 203 350

ESCRITÓRIO: Rua do Centro Cultural, nº7-B
1700-106 Lisboa (Bairro Alvalade) | (+351) 211 982 485

Nº REGISTO ANPC: RE-2357/2016/ANPC

Nº REGISTO PRÉVIO SIGESP: 2461

Nº REGISTO IMPIC: 85077

Nº REGISTO APSEI: 446

[geral@rivergarden.pt] [www.rivergarden.pt]