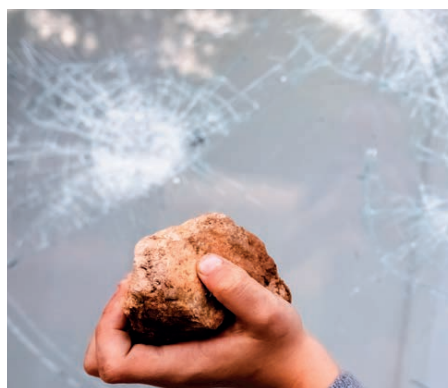




Datos técnicos

Prueba explosiva GSA - GSA-TS01-2004

Prueba de impacto de misiles grandes y pruebas de presión de ventana cíclica - ASTM E 1886-02 / ASTM E 1996-03, Nivel C, 4.5lb 2 "x 4"

Prueba de impacto de misiles pequeños: ANSI Z-97.1 y CPSC 16 CFR 1201

Prueba de propagación de llamas y desarrollo de humo - ASTM E-84 (A partir de 7 micras)

Datos calculados en base a una lámina aplicada a un vidrio claro de 3 mm.

Seguridad intermedio 20%

Luz Visible Total	20%
Total de Energía Solar Transmitida	19%
Total Energía Solar Reflejada	36%
Total Energía Solar Absorbida	45%
Luz Visible Interior Reflejada	20%
Luz Visible – Reflejada Exterior	35%
Invierno Valor de U	1,03
UV Rechazado	99%
Reducción de Deslumbramiento	70%
Coeficiente de Sombreado	0,36
Rechazo de Rayos Infrarrojos	69%
Medidor de Película (Micras)	4
Estructura	3 ply
De tensión Fuerza	25.000

Seguridad limosina 5%

Luz Visible Total	5%
Total de Energía Solar Transmitida	10%
Total Energía Solar Reflejada	8%
Total Energía Solar Absorbida	15%
Luz Visible Interior Reflejada	18%
Luz Visible – Reflejada Exterior	35%
Invierno Valor de U	0,92
UV Rechazado	99%
Reducción de Deslumbramiento	90%
Coeficiente de Sombreado	0,21
Rechazo de Rayos Infrarrojos	84%
Medidor de Película (Micras)	4
Estructura	3 ply
De tensión Fuerza	25.000

Beneficios

- Disminuye el calor
- Brinda Privacidad durante el día
- Elimina el resplandor
- Protección UV
- Protege muebles del decoloramiento

Como funciona

El polarizado de SEGURIDAD forma una película protectora de 4 micras o más, de esta forma se reduce notablemente la posibilidad de sufrir daños personales manteniendo los vidrios rotos en su marco en caso de accidente o evento natural, si bien no pueden evitar por completo que alguien rompa el vidrio, el grosor de la película hace que sea más difícil y lento romperlo por esto también se le llama lamina anti vandalismo.



Datos técnicos

Prueba explosiva GSA - GSA-TS01-2004

Prueba de impacto de misiles grandes y pruebas de presión de ventana cíclica - ASTM E 1886-02 / ASTM E 1996-03, Nivel C, 4.5lb 2 "x 4"

Prueba de impacto de misiles pequeños: ANSI Z-97.1 y CPSC 16 CFR 1201

Prueba de propagación de llamas y desarrollo de humo - ASTM E-84 (A partir de 7 micras)

Datos calculados en base a una lámina aplicada a un vidrio claro de 3 mm.

Seguridad espejo

Luz Visible Total	15%
Total de Energía Solar Transmitida	12%
Total Energía Solar Reflejada	55%
Total Energía Solar Absorbida	33%
Luz Visible Interior Reflejada	58%
Luz Visible – Reflejada Exterior	60%
Invierno Valor de U	0,94
UV Rechazado	99%
Reducción de Deslumbramiento	84%
Coeficiente de Sombreado	0,25
Rechazo de Rayos Infrarrojos	79%
Medidor de Película (Micras)	4
Estructura	3 ply
De tensión Fuerza	25.000

Seguridad Transparente

Luz Visible Total	86%
Total de Energía Solar Transmitida	74%
Total Energía Solar Reflejada	8%
Total Energía Solar Absorbida	18%
Luz Visible Interior Reflejada	10%
Luz Visible – Reflejada Exterior	1.05
Invierno Valor de U	99%
UV Rechazado	N/A
Reducción de Deslumbramiento	0,92
Coeficiente de Sombreado	20%
Rechazo de Rayos Infrarrojos	4
Medidor de Película (Micras)	1 ply
Estructura	25.000

Beneficios

- Disminuye el calor
- Brinda Privacidad durante el día (La lamina espejo)
- Elimina el resplandor (La lamina espejo)
- Protección UV
- Protege muebles del decoloramiento

Como funciona

El polarizado de SEGURIDAD forma una película protectora de 4 micras o más, de esta forma se reduce notablemente la posibilidad de sufrir daños personales manteniendo los vidrios rotos en su marco en caso de accidente o evento natural, si bien no pueden evitar por completo que alguien rompa el vidrio, el grosor de la película hace que sea más difícil y lento romperlo por esto también se le llama lamina anti vandalismo.