**Vidrio Aislante de Control Solar y Protección para Aves**

**Tipo: Vidrio Aislante de Control Solar de baja emisividad (Low-E) claro para Protección de Aves**

“BirdSmart™ Patrón 6 en línea 2x2 (capa 1) Solarban® 65 (capa 2) Claro + Claro” por Vitro Vidrio Arquitectónico.

**Vidrio Exterior:** Vidrio claro, grabado láser “BirdSmart™” en la primera superficie (1), recubrimiento por pulverización en la segunda superficie (2), fabricado por Vitro Vidrio Arquitectónico.

**Vidrio Interior:** Vidrio flotado (claro).

**Grabado Láser:** “BirdSmart™ Patrón en línea 2x2”, en la primera superficie (1) por Vitro Vidrio Arquitectónico.

**Recubrimiento Low-E:** “Solarban® 65” Control Solar (pulverizado) por Vitro Vidrio Arquitectónico.

**Ubicación del Recubrimiento:** Segunda superficie (2).

**Valores de Rendimiento**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Transmisión de Luz Visible | Reflectividad | Valor-U Noche de Invierno | Valor-U (Argón) | SHGC | CRI | Factor de amenaza |
| 70% | 14% | 1.64 | 1.36 | 0.35 | 96 | 20 |

**Fabricantes aprobados**: Se requiere un fabricante certificado por Vitro Certified™

**Certificación**: Ambas láminas deben estar certificadas Cradle to Cradle™, mínimo nivel Bronce, por el Cradle to Cradle Product Innovation Institute ([www.c2ccertified.org](https://www.c2ccertified.org)). El patrón BirdSmart™ Patrón 6 en línea 2x2 cuenta con certificación de factor de amenaza por el American Bird Conservatory (ABC)

**Apariencia exterior**: Transparente

**Construcción de la Unidad Aislante**: 1/4” (6mm) vidrio + 1/2” (13mm) espacio de aire + 1/4” (6mm) vidrio.

## **Tipo: Vidrio Aislante de Control Solar y baja emisividad (Low-E) Ultra-Claro para Protección de Aves**

**“BirdSmart™ Patrón 6 En línea 2x2 (1) Solarban® 65 (2) Starphire® + Starphire®”** por Vitro Vidrio Arquitectónico

**Vidrio Exterior:** Vidrio Starphire® (bajo en hierro), grabado láser “BirdSmart™” en la primera superficie (1), recubrimiento por pulverización en la segunda superficie (2), fabricado por Vitro Vidrio Arquitectónico.

**Vidrio Interior:** Vidrio Starphire® (bajo en hierro)

**Grabado Láser** “BirdSmart™ Patrón En línea 2x2”, en la primera superficie (1) por Vitro Vidrio Arquitectónico.

**Recubrimiento Low-E:** “Solarban® 65” Control Solar (pulverizado) por Vitro Vidrio Arquitectónico.

**Ubicación del Recubrimiento:** Segunda superficie (2)

**Valores de Rendimiento**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Transmisión de Luz Visible | Reflectividad | Valor-U Noche de Invierno | Valor-U (Argón) | SHGC | CRI | Factor de amenaza |
| 73% | 15% | 1.64 | 1.36 | 0.36 | 99 | 20 |

**Fabricantes aprobados**: Se requiere un fabricante certificado por Vitro Certified™

**Certificación**: Ambas láminas deben estar certificadas Cradle to Cradle™, mínimo nivel Bronce, por el Cradle to Cradle Product Innovation Institute ([www.c2ccertified.org](https://www.c2ccertified.org)). El patrón BirdSmart™ Patrón 6 en línea 2x2 cuenta con certificación de factor de amenaza por el American Bird Conservatory (ABC)

**Apariencia exterior**: Ultra Claro

**Construcción de la Unidad Aislante**: 1/4” (6mm) vidrio + 1/2” (13mm) espacio de aire + 1/4” (6mm) vidrio.