

Es un vidrio que dispone de una capa magnetrónica de última generación , con una apariencia muy neutra que ofrece una óptima protección solar y un excepcional aislamiento térmico permitiendo utilizar amplias superficies acristaladas y la conexión de espacios exteriores con el interior con el máximo confort.

Es un producto muy versátil , perfecto tanto para el mercado residencial como para su instalación en hospitales , colegios , bibliotecas o edificios administrativos.

□Características


- Aporta aislamiento térmico y control solar.
- Aspecto neutro.
- Apto para todas las zonas establecidas en el CTE.
- Contribuye a la consecución de los niveles más eficientes de la escala de Certificación Energética de los Edificios.
- Combinado con otros productos Guardian ofrece las más altas prestaciones de atenuación acústica y de seguridad.

□Utilizaciones y aplicaciones

- Incorporado en doble acristalamiento.
- Puede ser laminado.
- No debe ser templado ni curvado.

-
-

☐ Especificaciones y Gama E Performance

|  | Transmisión % | Reflexión Externa % | Factor Solar % | Coeficiente U |
|---|---------------|---------------------|----------------|---------------|
| Sunguard E - Performance 4mm / 16mm aire/ Float 4mm | 66 | 27 | 42 | 1,3 |

☐ Conceptos

- **Transmisión:** es la cantidad de luz natural que entra a través del vidrio.
- **Factor Solar:** porcentaje de calor que entra a través del vidrio.
- **Reflexión Externa:** porcentaje de energía luminosa reflejada por el vidrio con respecto al flujo luminoso incidente.
- **Coeficiente U:** corresponde al valor de ahorro energético, cuanto menor sea, mayor ahorro.

☐ Dimensiones standard

Espesor : 4 mm.

Ancho: 3.210 mm.

Largo : 6.000 mm.

Otras dimensiones y espesores consultar.