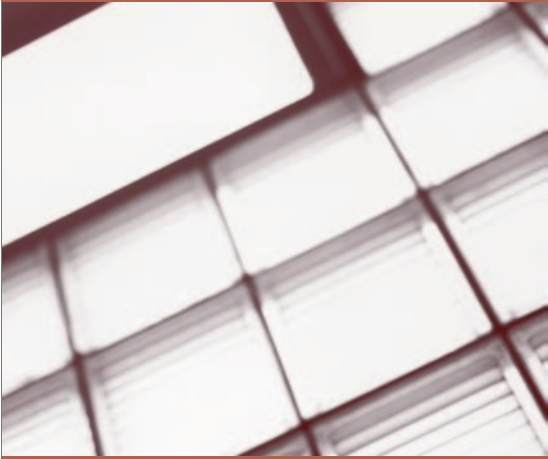


GLASS BLOCK®







GLASS BLOCK® es un paralelepípedo de vidrio hueco con aire enrarecido y seco en su interior.

Se compone de dos piezas de vidrio iguales, fabricadas mediante un proceso de moldeo en prensa de vidrio fundido, que se unen cuando aún se encuentran en estado de semifusión. Este proceso se lleva a cabo a una elevada temperatura, lo que hace que el aire que queda en el interior de GLASS BLOCK® sea extremadamente seco y de muy baja densidad.

Posteriormente al paso por los controles de calidad y antes de su envasado, los laterales de GLASS BLOCK® se pintan de blanco, ofreciendo así un acabado de alta calidad.

Con GLASS BLOCK® se consiguen combinar en un solo producto las características propias de otros tipos de acristalamientos:

- Aislamiento térmico, que se traduce en ahorro de energía.
- Aislamiento acústico, para una mayor protección contra los ruidos.
- Eliminación de la condensación, que impide que se empañen los vidrios y se forme humedad en las paredes.
- Resistencia al fuego, que permite la realización de obras con un determinado nivel de seguridad.
- Elevada resistencia a los ácidos en ambientes agresivos.
- Resistencia térmica ante heladas, para usos extremos en distintas condiciones climáticas.
- Elevada resistencia mecánica que permite la realización de estructuras horizontales y verticales.
- Mantenimiento fácil y económico.
- Elevada transparencia, que permite la iluminación natural de ambientes interiores.





La versatilidad de GLASS BLOCK® permite la creación de paredes, marcos o elementos de separación de espacios, tanto en domicilios privados como en oficinas y lugares públicos.

GLASS BLOCK® es la solución perfecta para cerramientos y divisiones interiores en los que sea necesaria luminosidad y se desee conseguir, al mismo tiempo, una cierta intimidad.

Los Modelos

GLASS BLOCK® presenta una variedad de modelos que permite, según sean las necesidades, una amplia funcionalidad estética.

La transparencia y el paso de la luz natural son graduales a través de nuestros modelos, pasando de las superficies de absoluta transparencia como ocurre con nuestro modelo Claro, a las onduladas de los modelos Onda y Cuadro, que descomponen las imágenes e impiden la visibilidad entre ambientes adyacentes, permitiendo al mismo tiempo el paso de la luz.

Los colores

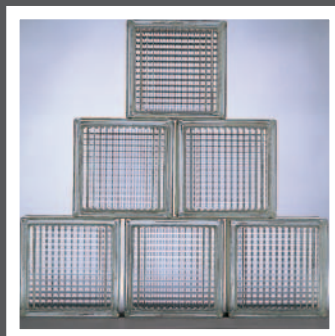
La experiencia y la investigación nos han permitido la realización de numerosas propuestas con la creación de nuevos colores que originan atmósferas más personales.

Así nuestro modelo Onda está disponible tanto en color transparente, como en color Zafiro, Turquesa o Bronce, que facilitan la separación de ambientes caracterizados por exigencias estéticas diversas.



ONDA

Se fabrica en Incoloro, Turquesa,
Zafiro y Bronce



CUADRA

Se fabrica en Incoloro



CLARO

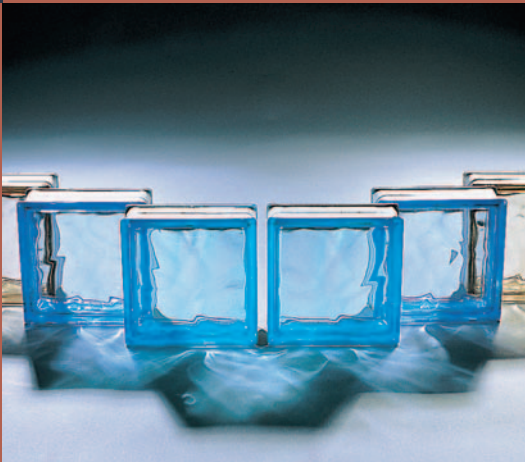
Se fabrica en Incoloro



INFORMACIÓN TÉCNICA



MODELO	Onda / Cuadra Claro	Onda Zafiro	Onda Turquesa	Onda Bronce
Color	Incoloro	Azul Oscuro	Azul Claro	Bronce
Dimensiones	190 x 190 x 80	190 x 190 x 80	190 x 190 x 80	190 x 190 x 80
Peso	2,4 Kg	2,4 Kg	2,4 Kg	2,4 Kg
Transmisión Luminosa	75%	55-60 %	60-65 %	55-60 %
Coefficiente K	3Kcal./h m ² °C	3Kcal/h m ² °C	3Kcal/h m ² °C	3Kcal/h m ² °C
Atenuación Acústica	37 dB	37 dB	37 dB	37 dB
Resistencia al Fuego	45 min PF	45 min PF	45 min PF	45 min PF
Resistencia a la Compresión	42 Kg/cm ²	42 Kg/cm ²	42 Kg/cm ²	42 Kg/cm ²
Resistencia al Impacto	4-5 Kg/cm ²	4-5 Kg/cm ²	4-5 Kg/cm ²	4-5 Kg/cm ²
Unidades por m ²	25	25	25	25
Unidades por caja	6	6	6	6





**OFICINA ISOLAR DE
INFORMACIÓN DEL VIDRIO**

Tel. +34 912 778 566

Fax +34 912 778 585

infocristalglass@vitro.com

www.vitrocristalglass.com