

GLASS BLOCK®







O GLASS BLOCK® é um paralelepípedo de vidro opaco com ar rarefeito e seco no seu interior.

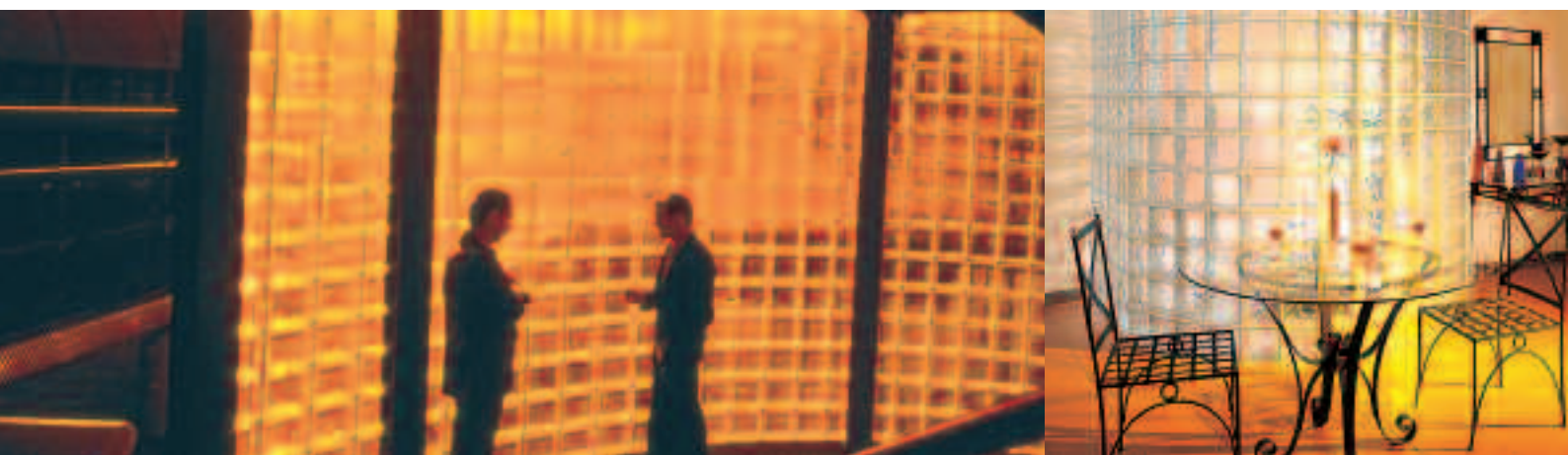
É composto por duas peças de vidro iguais, fabricadas por intermédio de um processo de moldagem numa prensa de vidro fundido, que se combinam quando ainda estão no estado de semi-fusão. Este processo é efectuado a uma elevada temperatura, o que faz com que o ar que fica no interior do GLASS BLOCK® seja extremamente seco e com uma densidade muito baixa.

Depois de passar pelos controlos de qualidade e antes da sua embalagem, as partes laterais dos GLASS BLOCK® são pintadas de branco, proporcionando desta maneira um acabamento de alta qualidade.

Com o GLASS BLOCK® conseguimos combinar num só produto as características próprias de outros tipos de envidraçamentos:

- Isolamento térmico, que se caracteriza em poupança de energia.
- Isolamento acústico, para uma maior protecção contra os ruídos.
- Eliminação da condensação que impede o embaciamento dos vidros e que se forme humidade nas paredes.
- Resistência ao fogo, que possibilita a realização de obras com um determinado nível de segurança.
- Resistência elevada aos ácidos em ambientes agressivos.
- Resistência térmica aquando da ocorrência de geadas, para utilizações extremas em diversas condições climatéricas.
- Elevada resistência mecânica que permite a realização de estruturas horizontais e verticais.
- Manutenção fácil e económica.
- Elevada transparência que permite a iluminação natural de ambientes sem aberturas externas.
- Transparência elevada, a qual possibilita a iluminação natural de ambientes interiores.





A versatilidade do GLASS BLOCK® permite a criação de paredes, limites ou elementos de separação de espaços, tanto em residências privadas como em escritórios e lugares públicos.

O GLASS BLOCK® é a solução perfeita para encerramentos e divisões interiores nos quais seja necessária luminosidade e se queira conseguir, ao mesmo tempo, uma certa intimidade.

Os Modelos

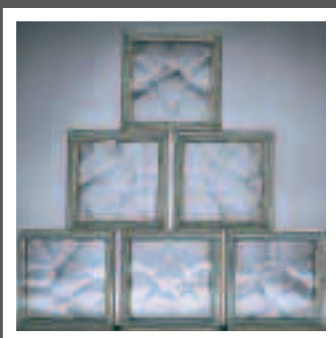
O GLASS BLOCK® apresenta-se numa variedade de modelos que permitem, conforme as possibilidades, uma vasta funcionalidade estética.

A transparência e a passagem da luz são graduais através dos nossos modelos passando das superfícies de absoluta transparência como acontece com o nosso modelo Claro às onduladas dos modelos Onda e Cuadra, que descompõem as imagens e impedem a visibilidade entre ambientes adjacentes, permitindo ao mesmo tempo a passagem da luz.

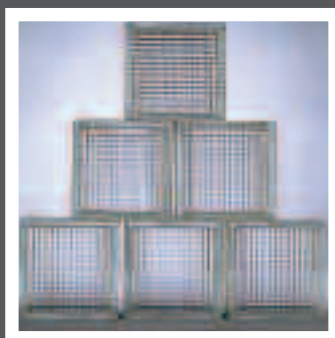
As cores

A experiência e a investigação possibilitaram a realização de numerosas propostas com o objectivo de criar novas cores que proporcionam atmosferas mais pessoais.

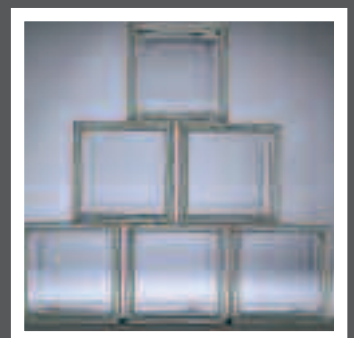
Deste modo o nosso Modelo Onda está disponível tanto em incolor, como em Safira, Turquesa e Bronze que possibilitam a separação de ambientes caracterizados por exigências estéticas diversas.



ONDA

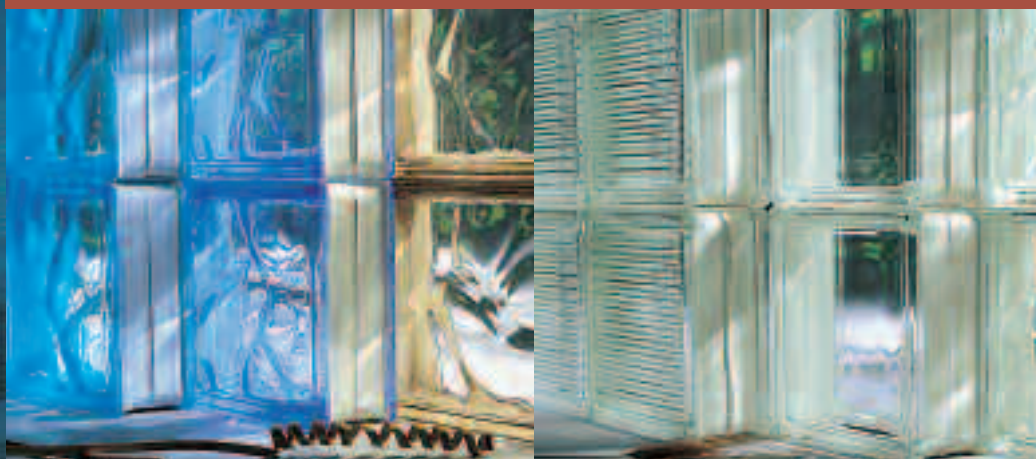


CUADRA

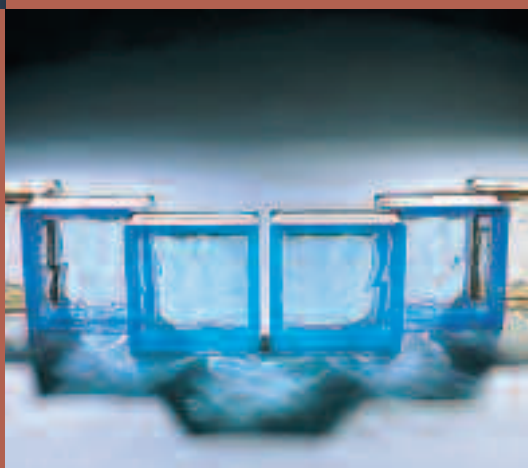


CLARO

INFORMAÇÃO TÉCNICA



MODELO	Onda / Cuadra Claro	Onda Safira	Onda Turquesa	Onda Bronze
Cor	Incoloro	Azul Oscuro	Azul Claro	Bronze
Dimensões	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
Transmissão 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
Atenuação acústica	37 dB	37 dB	37 dB	37 dB
Resistência ao fogo	45 min PF	45 min PF	45 min PF	45 min PF
Resistência à compressão	42 Kg/cm ²	42 Kg/cm ²	42 Kg/cm ²	42 Kg/cm ²
Resistência ao impacto	4-5 Kg/cm ²	4-5 Kg/cm ²	4-5 Kg/cm ²	4-5 Kg/cm ²
Unidade por m ²	25	25	25	25
Unidade por caixa	6	6	6	6





Vitro Chaves-
Indústria de Vidro, S.A.

Tel. +351 276 340 150
www.vitrochaves.pt