SEVES GLASS BLOCK

VP 10/11 IT/ES/PT

Photographs: Darden studio, Fotoconarchie Germogli

www.sevesglassblock.com

Vitrablok s.r.o.
Bílinská 782/42
419 01 Duchcov
Czech Republic
Tel: +420 417 818 111
Fax: +420 417 835 807

Vitrablok s.r.o.
Via delle Robinie, 12
50019 Sesto F.no
Florence - Italy
Tel: +39 055 449 51
Fax: +39 055 455 295

Seves Glassblock Inc.
10576 Broadview Road,
Broadview Heights,
Ohio 44147 – USA
Phone: +1-440-627-6257
Toll Free: +1-877-738-3711

SEVES GLASS BLOCK DESIGN

Il mattone VetroPieno
El ladrillo “VetroPieno”
O bloco de vidro “VetroPieno”

Giochi di luce e di colore

Un’estetica pura e nitida simile a quella del ghiaccio ed un’accattivante densità ricca di delicati giochi di luce e di colore, questi gli effetti della materia vetrosa all’interno del mattone.
Il mattone *VetroPieno*, è il compatto mattone di vetro 100% che unisce al fascino dei tradizionali mattoni la trasparenza e la luminosità del vetro. Diversamente dal prodotto tradizionale internamente cavo, *VetroPieno* può contare sugli effetti visivi e di movimento che si creano in profondità al suo interno, aggiungendo alle usuali proprietà di questo elemento costruttivo, trasparenza e passaggio della luce, nuova bellezza e suggestione.
Introdotto da Seves Glassblock all’interno della propria collezione, nelle quattro versioni Neutro, Blu, Nordica e Siena, offre un’altra soluzione in vetro per l’arredo di interni ed esterni, puntando sulle valenze più artistiche ed espressive del materiale.
Originale alternativa ai mattoni classici per creare pareti divisorie dal forte impatto, favorendo il passaggio della luce tra le stanze, o particolare sfumatura e complemento d’arredo per aggiungere un tocco di stile, individualità e colore.
Grazie alla misura standard ed alla forma versatile, può essere installato sia orizzontalmente che verticalmente per creare così superfici fluide, disegni tradizionali, cornici delicate o colorati riflessi di luce.

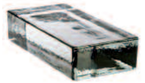
Juegos de luz y color

Una estética pura y nítida que lo asemeja al hielo y una cautivadora densidad con delicados juegos de luz y color, efectos de la materia vidriosa dentro del ladrillo.
El ladrillo *VetroPieno* es el ladrillo de vidrio 100% compacto que une al encanto de los ladrillos tradicionales la transparencia y la luminosidad del vidrio. A diferencia del producto tradicional, hueco por dentro, *VetroPieno* puede contar con los efectos visuales y de movimiento que se crean en profundidad en su interior, añadiendo a la transparencia y al paso de la luz, propiedades usuales de este elemento constructivo, nueva belleza y sugestividad.
Introducido por Seves Glassblock en su colección en las cuatro versiones Neutro, Blu, Nordica y Siena, ofrece otra solución en vidrio para la decoración de interiores y exteriores, apostando por los valores más artísticos y expresivos del material. Original alternativa a los ladrillos clásicos para crear paredes divisorias de fuerte impacto, favoreciendo el paso de la luz entre las habitaciones, o como un matiz particular, un complemento decorativo para añadir un toque de estilo, individualidad y color.
Gracias a su medida estándar y a su forma versátil, puede instalarse tanto horizontal como verticalmente para crear así superficies fluidas, diseños tradicionales, marcos delicados o coloridos reflejos de luz.

Jogos de luz e de cor

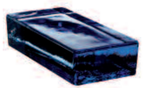
Uma estética pura e nítida, parecida com o gelo, e uma cativante densidade rica de delicados jogos de luz e de cor, estes são os efeitos da matéria de vidro no interior do bloco.
O bloco de vidro *VetroPieno* é o compacto bloco de vidro 100% que alia ao estilo dos tradicionais blocos, a transparência e a luminosidade do vidro. Diferentemente do produto tradicional, internamente cavo, o *VetroPieno* pode contar com efeitos visuais e de movimento que se criam em profundidade no seu interior, acrescentando às habituais propriedades deste elemento de construção, a transparência e a passagem da luz, nova beleza e sugestão.
Introduzido pela Seves Glassblock na própria coleção, nas quatro versões, Neutro, Azul Marinho, Nórdico e Siena, oferece uma nova solução em vidro para a decoração de interiores e exteriores, apostando nos aspectos mais artísticos e expressivos do material. Trata-se de uma alternativa original aos clássicos blocos de vidro para criar paredes divisórias de forte impacto, favorecendo a passagem da luz entre os comodos, ou uma nuance especial e complemento de decoração para dar um toque de estilo, individualidade e cor.
Graças ao seu tamanho padrão e à sua forma versátil, pode ser instalado tanto horizontalmente quanto verticalmente, para criar superfícies fluidas, desenhos tradicionais, molduras delicadas ou coloridos reflexos de luz.

VETROPIENO



NEUTRO VETROPIENO - RETTANGOLARE

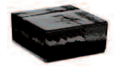
NEUTRO VETROPIENO - QUADRATO



BLU VETROPIENO - RETTANGOLARE

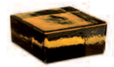
BLU VETROPIENO - QUADRATO

NORDICA VETROPIENO - RETTANGOLARE



NORDICA VETROPIENO - QUADRATO

SIENA VETROPIENO - RETTANGOLARE



SIENA VETROPIENO - QUADRATO

VETROPIENO	Peso (Kg) Peso (Kg) Peso (Kg)	N.Pezzi /m² N.Piezas /m² N.Peças/m²	N.Pezzi /scatola N.Piezas/caja N.Peças/caixa	N.Pezzi /pallet N.Piezas/pallet N.Peças/pallet
RETTANGOLARE 24x11,7x5,3cm	**3,5**	**60**	**5**	**300**
QUADRATO 12x11,7x5,3cm	**1,7**	**120**	**10**	**600**

ELEMENTI BASE PER IL CALCOLO E LA VERIFICA DI MANUFATTI IN MATTONI DI VETRO
Proprietà fisico/meccaniche del vetro
modulo di elasticità: ≅ 760.000 kg/cm²
coefficiente di Poisson: ≅ 0.20
densità/peso specifico: ≅ 2.5 g/cm³ (2500 kg/m³)
durezza (scala di Mohs): ≅ 6.0
dilatazione lineare (tra -20 e +50°C): ≅ 0.000007 cm/cm/°C
I mattoni, realizzati con vetro di tipo calcio sodico neutro o colorato in pasta, sono sottoposti a trattamento di ricottura e **non contengono sostanze nocive**.
La progettazione non deve attribuire funzioni portanti alle strutture in Vetro che devono avere **solo funzioni di tamponamento e di divisione**.
Tali manufatti vanno considerati **autoportanti e pertanto non collaboranti ai fini statici**, perché in grado di sostenere esclusivamente il proprio peso, il carico orizzontale generato dal vento ed eventuali impatti perpendicolari alle superfici visibili.
Per informazioni e assistenza tecnica rivolgersi al numero verde: 840 000 229* oppure contattare le sedi di riferimento.
**numero gratuito con addebito scatto alla risposta valido solo per l'Italia (attivo da lunedì a venerdì dalle ore 9.00 alle ore 17.00).*

ELEMENTOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO Y LA COMPROBACIÓN DE ESTRUCTURAS CON LADRILLOS DE VIDRIO
Propiedades físicas/mecánicas del vidrio
módulo de elasticidad: ≅ 760.000 kg/cm²
coeficiente de Poisson: ≅ 0.20
densidad/peso específico: ≅ 2.5 g/cm³ (2500 kg/m³)
dureza (escala de i Mohs): ≅ 6.0
dilatación lineal (entre -20 e +50°C): ≅ 0.000007 cm/cm/°C
Los ladrillos, realizados con vidrio de tipo calcio sódico neutro o colorado en pasta, están sometidos a tratamiento de doble cocción y **no contienen sustancias nocivas**.
En el proyecto no se deben atribuir funciones portantes a las estructuras realizadas con Vetro que deben tener **sólo funciones de cierre y de división**.
Estas estructuras deben considerarse como **autoportantes y en consecuencia no colaboran con fines estáticos**, ya que pueden sostener exclusivamente su propio peso, la carga horizontal generada por el viento y eventuales impactos perpendiculares a las superficies visibles.
Para otras informaciones y asistencia técnica contacte con alguna de las sedes de referencia.

ELEMENTOS BÁSICOS PARA CÁLCULOS E VERIFICAÇÕES DAS ESTRUTURAS CONSTRUÍDAS COM BLOCOS DE VIDRO.
Propriedades físicas mecânicas do vidro recozido
módulo de elasticidade: ≅ 760.000 kg/cm²
coeficiente de Poisson: ≅ 0.20
densidade/peso específico: ≅ 2.5 g/cm³ (2500 kg/m³)
dureza (escala de Mohs): ≅ 6.0
dilatação lineal (entre -20 e +50°C): ≅ 0.000007 cm/cm/°C
Os blocos de vidro fabricados com vidro caústico sódico sejam incolores ou coloridos na massa, são submetidos a um tratamento de recozimento e **não contêm substâncias nocivas**.
Os projetos não devem atribuir às estruturas de blocos de vidro funções estruturais, mas **somente de fechamento e divisões**.
Estas estruturas devem ser considerados auto-portantes não servindo para fins estruturais. Elas suportam seus próprios pesos, cargas horizontais geradas por ventos e impactos perpendiculares.
Para informações e assistência técnica, favor contatar diretamente os escritórios de referência.