

GLASSY BRICKS

S.ANSELMO
vivere la differenza

Mattoni in vetro per architettura e design
Glass bricks for architecture and design





GLASSY BRICKS

CENTURIES OF GLASS MAKING

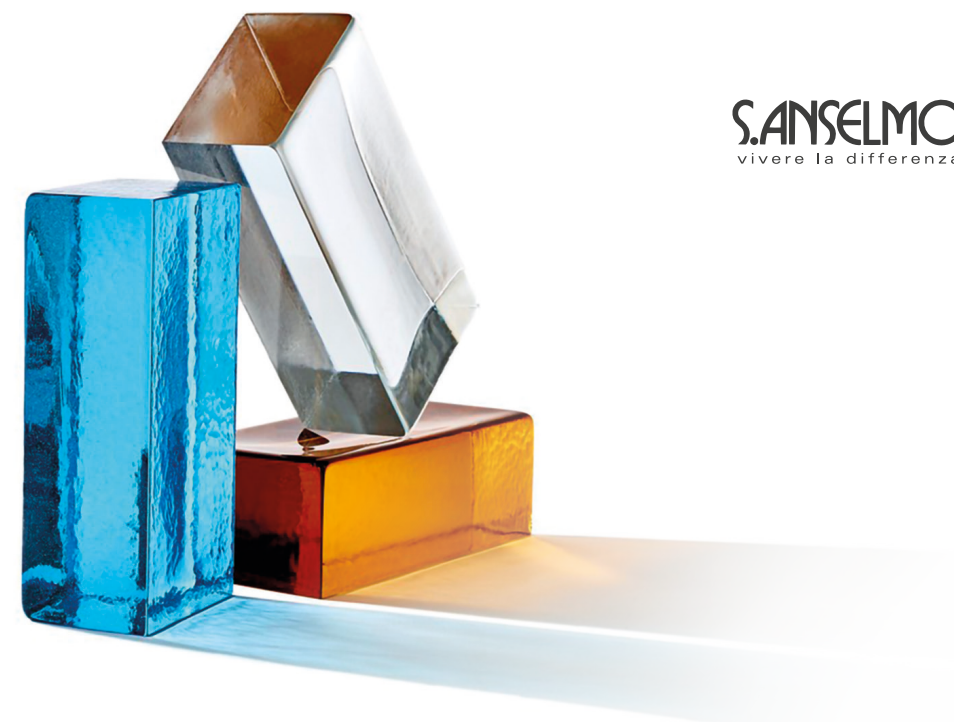
S.Anselmo propone il proprio territorio, la cultura ed il know-how che lo contraddistinguono. L'isola di Murano, nella laguna di Venezia, è da sempre sinonimo di artigianalità nella produzione di capolavori in vetro. La trasformazione di elementi in laterizio in vetro è un processo che richiede intraprendenza e sensibilità estetica. L'unione di competenza ed esperienza nel campo dell'ingegneria e nello sviluppo e produzione di soluzioni permette a S.Anselmo di garantire al cliente la migliore esperienza con il vetro.

S.Anselmo present their own territory, together with the culture and the know-how that distinguishes it. The island of Murano, in the Venice lagoon, has always been synonymous with craftsmanship in the production of glass masterpieces. The transformation of clay elements into glass is a process that requires resourcefulness and aesthetic sensitivity. The combination of competence and experience in the field of engineering and in the development and production of solutions allows S.Anselmo to guarantee the customer the best experience with glass.



Il mattone diventa prezioso attraverso la trasformazione che vede il vetro diventare materia prima: nasce Glassy Bricks. Il processo di lavorazione pregiato al quale il vetro è sottoposto, e attraverso il quale si riescono a raggiungere finiture di particolare bellezza, mette in risalto e in contrasto allo stesso tempo un materiale che si può intelligentemente abbinare alla terracotta, il materiale tipico dei mattoni. Glassy Bricks nella loro nuova funzione di rivestimento aggiungono all'involucro quella dimensione extra di contorni trasparenti giocando con l'effetto intrigante di vedo-non vedo.

Bricks become precious through the transformation that sees glass becoming raw material: Glassy Bricks are born. The fine manufacturing process applied to the glass, and through which it's possible to achieve finishes of particular beauty, emphasizes and contrasts at the same time a material that can be cleverly combined with terracotta, the typical material for bricks. Glassy Bricks, in their new cladding function, add that extra dimension of transparent contours to the casing by playing with the intriguing "now you see me, now you don't" effect.

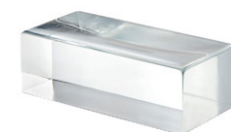


GLASSY BRICKS

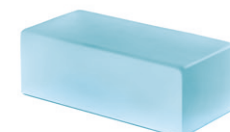
COLORI & FINITURE / COLOURS & FINISHES

LEVIGATO / POLISHED | NATURALE / NATURAL | SATINATO / FROSTED

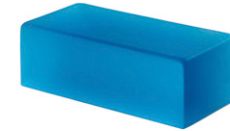
CLEAR



MARINE



BLUE



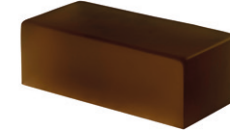
GREEN



HONEY



CARAMEL





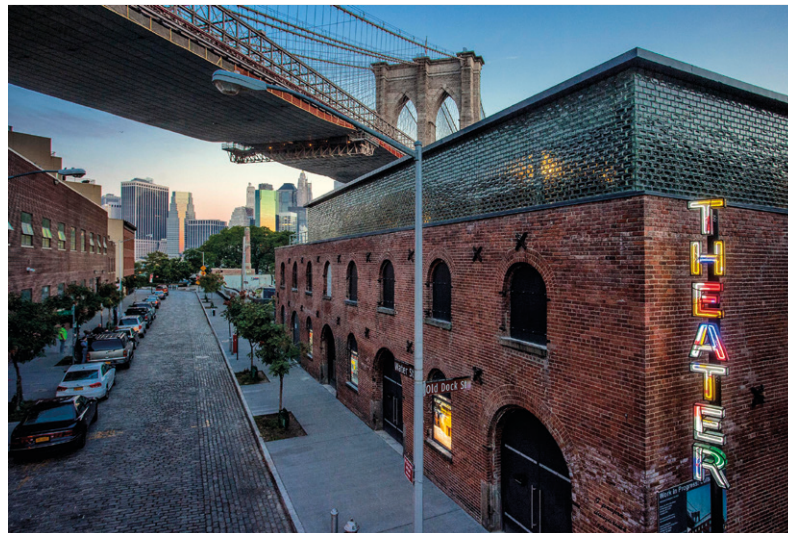
GLASSY BRICKS

REALIZZAZIONI / PROJECTS

S.ANSELMO
vivere la differenza

Il vetro prende forma tridimensionale e viene usato come elemento principale diventando il focus del design. Glassy Bricks diventa parte integrante dell'architettura ed offre definitivamente la possibilità di dare continuità tra interno ed esterno di un progetto. Attraverso l'utilizzo di Glassy Bricks, la luce e la trasparenza rappresentano variabili uniche per coniugare estetica e funzionalità.

Glass takes a 3-dimensional shape through Glassy Bricks and is used as the main element becoming the focus of the design. Glassy Bricks become an integral part of the architecture and ultimately offer the possibility of ensuring continuity between the interior and exterior of a project. Through the use of Glassy Bricks, light and transparency represent unique variables to combine aesthetics and functionality.



GLASSY BRICKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET



CRITERIA	STANDARD	RESULT
Dimensioni: L / P / A Dimensions: L / W / H		246x116x53 mm 230x110x76 mm 194x92x57 mm
Assorbimento Massimo di Acqua Fredda Max Cold Water Absorption		0%
Indice di Assorbimento Iniziale Initial Rate of Absorption		0 kg/m² min
Rischio di Efflorescenza Liability to Efflorescence		Nil
Rischio di Calce Liability to Lime Pitting		Nil
Resistenza Media alla Compressione Average Compression Resistance	UNI EN 772-1	397 N/mm²
Conduttività Termica Thermal Conductivity	UNI 10077-1	0,974 ± 0,036 W(m K)
Coefficiente di Dilatazione Termica Lineare Linear Thermal Dilatation Coefficient	UNI EN ISO 10545-8	10,2-10,6 (10° C)
Durezza Mohs Mohs Hardness	UNI EN 101	3
Durezza Vickers Vickers Hardness		520Hv_{0,5}
Resistenza all'Impatto di Proiettile Armored Bullet Proof	UNI EN 1063	cal.357 magnum armored bullet
Resistenza al Fuoco Fire Resistance	Circ. 91 del 14/09/1961 del M.I.	REI 60
Resistenza agli Sbalzi Termici Thermal Shock Resistance	UNI EN ISO 10545-9	no deterioration after 12 cycles

GLASSY BRICKS

ISTRUZIONI PER LA POSA / INSTALLATION INSTRUCTIONS



- La posa in opera dovrà procedere come per la posa di mattoni facciavista in laterizio.
 - Durante l'installazione è opportuno utilizzare tempestivamente acqua pulita e rimuovere eventuali residui di malta o adesivo con un panno.
 - Posizionare i giunti di dilatazione secondo le necessità.
 - Non utilizzare acido per pulire la muratura.
 - Glassy Bricks sono praticamente esenti da manutenzione, tuttavia è necessario effettuare un controllo annuale e utilizzare un panno per pulire le superfici. Se necessario, è possibile utilizzare un detergente per vetri standard.
- Bricklaying should proceed in the same manner as standard masonry work.
 - During installation, use clean water promptly and remove any droppings or smears of mortar or adhesive using a cloth.
 - Place movement joints as required.
 - No acid should be used to clean the brickwork.
 - Glassy Bricks are virtually maintenance free, however, an annual check should be made and should be cleaned with a cloth if need be. A standard glass cleaner can be used if required.

Glassy Bricks non assorbono acqua, pertanto è necessario un agente adesivo per garantire un'adeguata adesione per la costruzione della muratura. Esistono 2 modi per installare Glassy Bricks:

- con apposita malta cementizia (giunto a vista).
- con apposito adesivo elastico trasparente (giunto con spessore minimo).

Glassy Bricks have no water absorption therefore a bonding agent is required to ensure adequate bond strength of the brickwork. There are 2 ways of installing Glassy Bricks:

- with a specifically designed cement-based mortar (visible joint).
- with an appropriate transparent elastic adhesive (minimum thickness joint).

MALTA CEMENTIZIA / CEMENT BASED MORTAR



La malta cementizia appositamente studiata è un prodotto professionale per la stuccatura e la sigillatura delle fughe. Presenta un'elevata resistenza e un basso assorbimento d'acqua e conferisce una finitura liscia adatta all'installazione e il risultato estetico del giunto è quello tipico di una muratura in mattoni. I giunti di malta dovrebbero essere di spessore pari a 10 / 12 mm.

The specifically designed cement-based mortar is a professional product for the grouting and sealing of the joints. It presents high strength and low water absorption and it gives a detailed smooth finish to the installation and the result is the same as clay brickwork. Mortar joints should be 10/12 mm thick.



ADESIVO ELASTICO TRASPARENTE / TRANSPARENT ELASTIC ADHESIVE



L'adesivo elastico trasparente è un prodotto professionale per la posa di GLASSY BRICKS per ottenere il minimo spessore del giunto, garantendone un'appropriata trasparenza. L'adesivo offre una buona resistenza in 24 ore.

The transparent elastic adhesive is a professional product for the installation of the GLASSY BRICKS with the minimum thickness of the joint, guaranteeing appropriate transparency. The adhesive offers good resistance in 24 hours.



GLASSY BRICKS

S.ANSELMO
vivere la differenza

Via Tolomei 61
35010 Loreggia (PD) Italy
T +39 049 9304711
F +39 049 5791010
com@santanselmo.it

santanselmo.it

Follow us

