



ROCALUX

POWERED BY TVITEC



ROCALUX

POWERED BY TVITEC

Rocalux

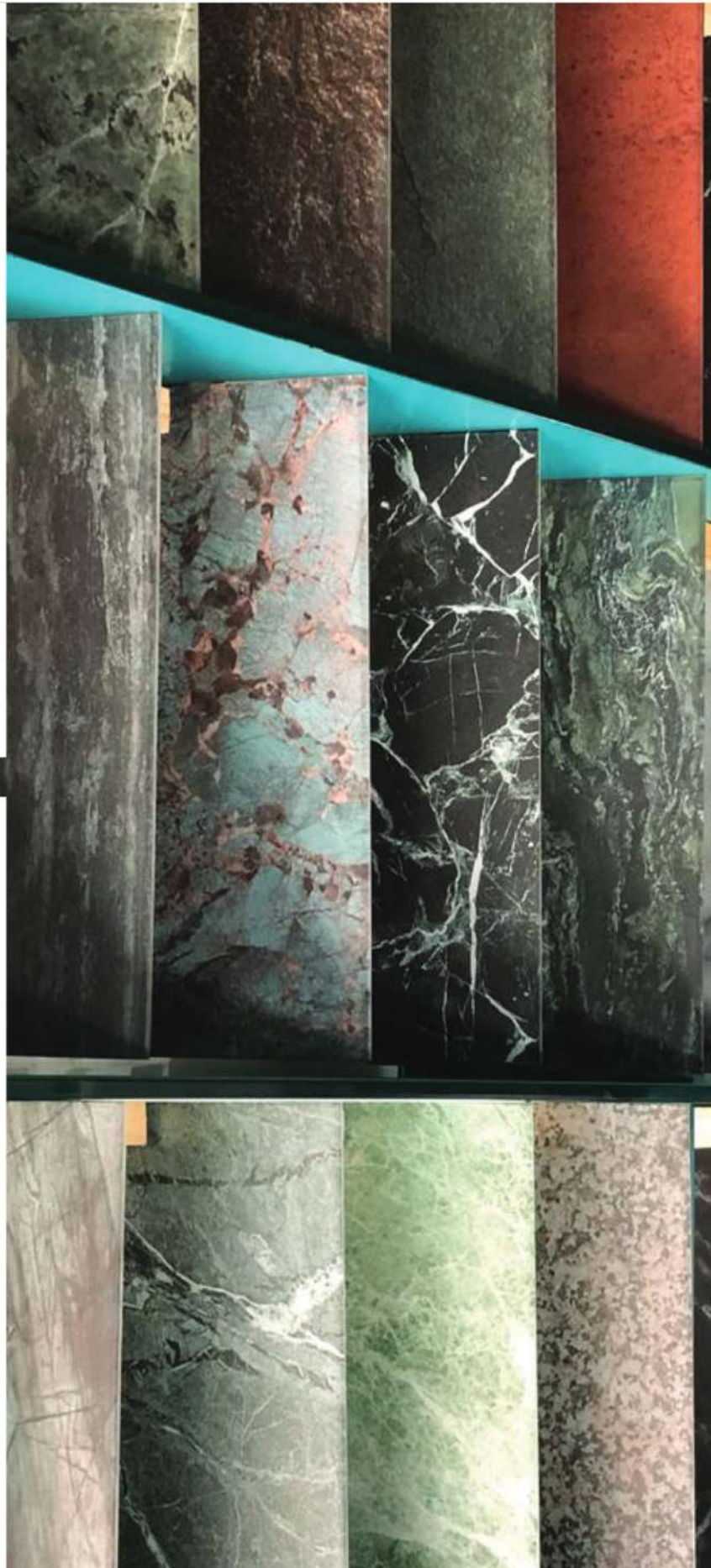
Rocalux es un versátil y novedoso producto desarrollado por Tvitec. Hecho en vidrio, permite adoptar texturas y matices propios de otros materiales empleados para la construcción. Desde la piedra natural, fundamentalmente, hasta cualquier tipo de acabado reproducible a través de una imagen en alta definición.

Rocalux puede representar cualquier diseño que el cliente desee utilizando vidrio serigrafiado, pero complementándolo con un acabado superficial único que rompe con la apariencia del vidrio. Elimina los reflejos y destellos propios de este material y aportan una textura ligeramente rugosa que consigue crear un acabado extraordinario tanto a la vista como al tacto.

Rocalux

Rocalux is a multifunctional and innovative product developed by Tvitec. Made of glass, it allows to adopt the texture and shades typical of other materials used for construction going from the natural stone to any type of finish reproducible through a high-definition image.

Rocalux can represent any drawing the customer wishes using printed glass but completed by a superficial and unique finishing touch which breaks with the glass appearance, eliminating reflects and flashes characteristic of this material and adding lightly rough texture which creates a fabulous finish perceptible by sight and touch.



A quién está dirigido

Rocalux es un material absolutamente novedoso que encierra en sí mismo una serie increíble de posibilidades. De algún modo, todas aquellas que tú imaginación sea capaz de inspirar.

Aunque con carácter general nace para satisfacer las necesidades de nuevos y modernos materiales para estudios de arquitectura, ingenierías, constructoras y especialistas en fachadas y envolventes.

También para diseñadores de interiores. Tanto para espacios de carácter público como por ejemplo hoteles o complejos de oficinas, como de ámbito privado y residencial. Rocalux se abre no obstante a otro amplio abanico de usos.

Who is it aimed at

Rocalux is an absolute innovative product which contains itself an incredible range of possibilities. In a way, all that your imagination could inspire.

In general, this product was born to satisfy the new and modern material needs for architecture studies, engineering, construction companies and building envelope specialists.

Also for interior design, to be used in both public spaces, as for instance hotels or offices, and private or residential areas. Rocalux is opened to a wide variety of uses



Ventajas Rocalux



LIVIANEIDAD. Bajo peso, ya que se trata de vidrio. Se puede fabricar no obstante en diferentes espesores, desde los 6 mm hasta los 19 mm.

VERSATILIDAD. Diferentes tipologías de producto, desde vidrio monolítico hasta doble o triple acristalamiento, pasando por vidrio laminado.

A LA CARTA. El diseño se puede configurar a medida, para crear formas o diseños a lo largo de toda la fachada, o para repetir el mismo patrón en cada pieza.

REPLICABLE. Al ser un fichero impreso, en caso de reposición es posible duplicar exactamente el mismo diseño de la pieza original, conservando la misma tonalidad y acabado o aplicándole efectos de envejecimiento a la fotografía si fuese necesario

Advantages of Rocalux



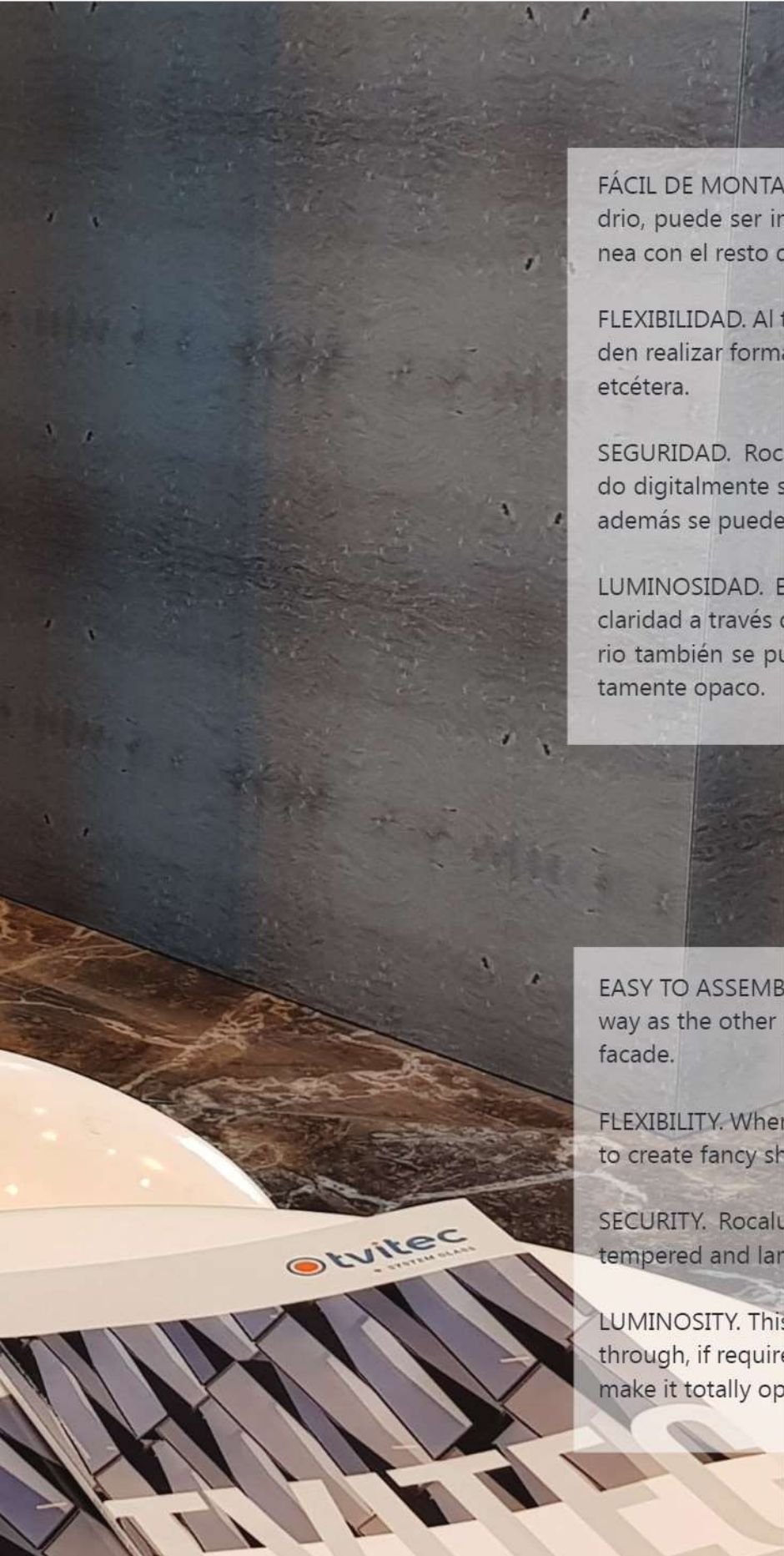
LIGHTNESS. Low weight. When it comes glass, it can be cut in different thicknesses from 6mm to 19mm.

VERSATILITY. Different types of product: monolithic glass, double or triple glazing and also laminated.

ON DEMAND. The design can be customized to create shapes or patterns throughout the facade or the same pattern can be repeated on each piece.

MUTLI REPLICABLE. It's replicable. Since it is a printing file, in case of replacement it's possible to duplicate exactly the same design of the original piece, keeping the same tone and finish or even applying aging effects to the photograph if is necessary.





FÁCIL DE MONTAR. Rocalux, dado que no deja de ser vidrio, puede ser instalado de manera sencilla y homogénea con el resto de piezas que componen la fachada.

FLEXIBILIDAD. Al tratarse de un material de vidrio se pueden realizar formas caprichosas, taladros, cajeados, etcétera.

SEGURIDAD. Rocalux como cualquier vidrio serigrafado digitalmente se suministra con tratamiento térmico y además se puede laminar si fuera preciso.


LUMINOSIDAD. Este producto permite que pase cierta claridad a través del mismo si así se desea. Por el contrario también se puede rematar para que resulte completamente opaco.

EASY TO ASSEMBLE. Rocalux can be installed in the same way as the other pieces of glass which make up the facade.

FLEXIBILITY. When it is about glass material, it is possible to create fancy shapes with holes, cut-outs, etc

SECURITY. Rocalux like any other printed glass can be tempered and laminated if necessary.

LUMINOSITY. This product allows the light to pass through, if required. On the contrary, it is also possible to make it totally opaque.



Calidad y durabilidad



Rocalux ha superado satisfactoriamente todos los test de calidad de acuerdo con las normas UNE-EN12150 y ASTM C1048.

La resistencia al rayado, ensayada con Lápiz Erichsen, es de 16 kN lo que garantiza la durabilidad de la pintura.

ROCALUX

Quality and durability



Rocalux has successfully passed all the quality tests in accordance with the UNE-EN12150 and the ASTM C1048 standards.

The scratch resistance has been tested with the Erichsen pencil 16 kN that guarantees the durability of the painting.



