



tvitec
rocalux

*El diseño
sin límites*

ISOLAR®
GLAS

MEHR AUS GLAS



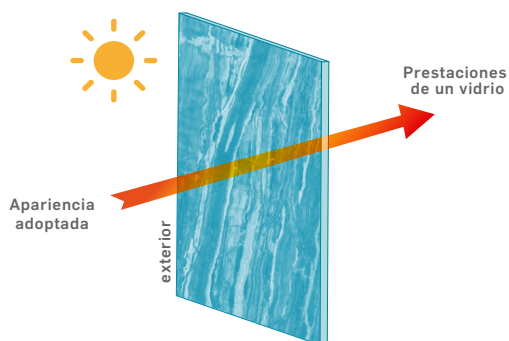
ROCALUX

MATERIALES A LA CARTA CON MÁXIMAS PRESTACIONES

Rocalux® es un novedoso y versátil 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.



Permite representar cualquier diseño que el cliente desee utilizando vidrio serigrafiado, pero complementándolo con un acabado superficial único que rompe con la apariencia acristalada. 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® es un material que encierra en sí mismo una serie increíble de posibilidades. De algún modo, todas aquellas que su imaginación sea capaz de inspirar.

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. Pero también para diseñadores de interiores.



➤ PRESTACIONES

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

Fácil de montar. 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. Dispone de clasificación de seguridad 1C3 según la norma EN 12600 y alcanza 1B1 en unidades laminadas.

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.

➤ GAMA DE PRODUCTOS

La gama Rocalux® es infinita, dispone de un catálogo con replicas de muy diversas piedras, pero el diseño se puede configurar a medida para cada proyecto.

➤ AREAS DE APLICACIÓN

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

Es apto como pavimento antideslizante. Garantiza el máximo grado de estabilidad frente al riesgo de percances o caídas



Dimensión estándar 3.210 x 6.000 mm
(mayores dimensiones, consultar disponibilidad).

Espesores estándar 6, 8, 15, 19 mm
(espesores 4, 5, 10 y 12 mm consultar disponibilidad).





➤ TRANSFORMACIÓN

Rocalux® se puede emplear en acristamientos monolíticos con la serigrafía orientada hacia el ambiente exterior (en cara 1), ensamblado en unidades de vidrio aislante (Isolar®), o bien en vidrio laminado a medida fija (vidrio de seguridad Lamistar®).

Rocalux® se puede poner en acristamientos curvados.

TVITEC recomienda solicitar muestras de producto previas a la ejecución del proyecto.

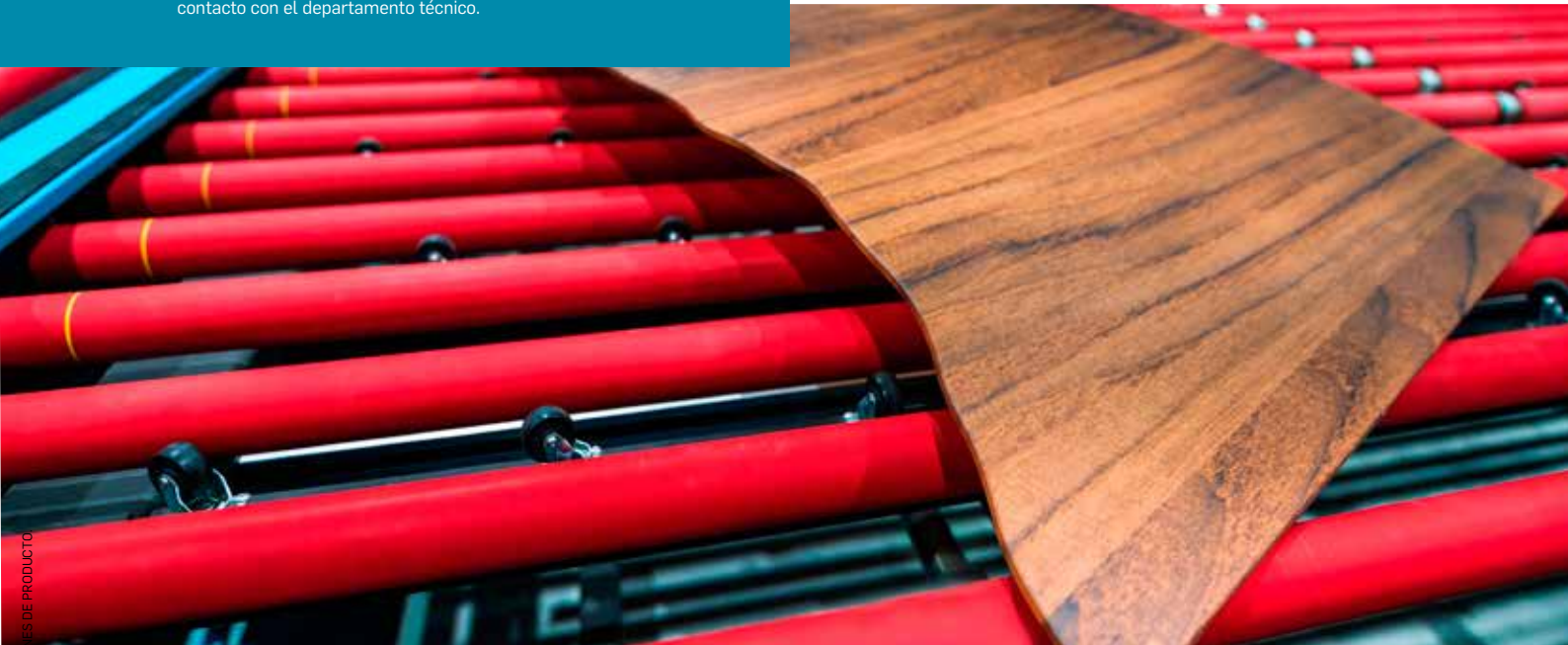
Ante cualquier necesidad de diseño, por favor, póngase en contacto con el departamento técnico.

➤ CALIDAD Y DURABILIDAD

Rocalux® ha superado satisfactoriamente todos los test de calidad de conformidad con las normas de templado europea y americana; EN 12150 y ASTM C1048.

El producto está completamente testado para su uso tanto en interiores como exteriores, e incluso como suelo con prestaciones antideslizantes.

Rocalux® se abre a un amplio abanico de posibilidades.



A continuación, se listan lo ensayos que el producto ha pasado de manera satisfactoria:

Durabilidad al ambiente exterior.

La resistencia al rayado.

Resistencia a ataque ácido.

Conformidad con norma europea de producto y marcado CE.

Conformidad con la norma vidrio templado Estados Unidos (tensión superficial).

Propiedades antideslizantes, para superficie seca y húmeda según B.C.R.A. CEC.6/81.

Dispone de la máxima clasificación antideslizante: Clase 3. Según el Código Técnico de la Edificación (CTE). Es apto para cualquier tipo de aplicación como pavimento pisable.

➤ TONALIDAD Y GARANTÍAS

En aplicación exterior y en función de la tonalidad del diseño se aseguran las siguientes variaciones de tonalidad en un periodo de diez años en condiciones normales de exposición.

Resistencia UV

Negro	Blanco	Rojo	Amarillo	Azul	Verde	Premezclados con negro:	
$\Delta E < 9.9$	$\Delta E < 2.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 4.9$	< 10%	> 10%
$\Delta E < 9.9$	$\Delta E < 2.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 4.9$	$\Delta E < 9.9$

Para más información, no dude en ponerse en contacto con su agente comercial o con nuestro equipo técnico.

PARTE DE LA DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA DE ESTE CATÁLOGO HA SIDO CEDIDA A TVITEC

*Nuestro liderazgo
se asienta sobre
la excelencia, la innovación
y los procesos más
vanguardistas.*

#passionforglass



Tvitec System Glass



@TvitecGlass

La información se proporciona bajo nuestro mejor conocimiento, pero excluye cualquier garantía, errores de impresión y cambios.

glass from another dimension

©tvitec



© 2021 TVITEC SYSTEM GLASS
POLÍGONO INDUSTRIAL EL BAYO,
CUBILLOS DEL SIL 24492 LEÓN. SPAIN
Tel.: (+34) 987 021 925
www.tvitec.com - tecnico@tvitec.com

Distribuidor:

Empty rounded rectangular box for distributor information.