

# LÍNEA DE VITROBLOCK



PRODUCTO	
<b>BLOQUE DE VIDRIO (VITROBLOCK)</b>	
<b>EL PRODUCTO CUMPLE CON LOS ESTANDARES ESTABLECIDOS POR LA NORMAS:</b>	
CE / SGS:2017 / ISO9001:2008 / ISO14001:2004 / OHSAS18001:2007 / GB / T 2801 / SNI / REACH. (SGS.: QIP-ASI 175772).	
EN 1051-2. No. DE REPORTE: GZ12111457-1.	
TAMAÑOS:	
Básicos 19x19x8cm, Especiales 30x30x10cm, Especiales 19x29x8cm, Color 19x19x8cm.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Resultado Fontibre
Nivel de sombreado	<b>0.56</b>
Paso de luz	<b>85% - 88%</b>
Resistencia a la compresión	<b>6.0 MN/m<sup>2</sup> - 7.0 MN/m<sup>2</sup></b>
Valor de conductividad termica	<b>3.1 W/m<sup>2</sup>K</b>
Resistencia al calor (BTU)	<b>0.481 BTU/h.ft<sup>2</sup>.F</b>
Resistencia al flujo de calor (r-value)	<b>2.08 h.ft<sup>2</sup>.F/BTU</b>
Aislamiento acustico	<b>40db - 45db</b>

CARACTERÍSTICAS DEL VITROBLOCK	
<b>Ahorro energético</b>	<p>Permite la entrada a los rayos indirectamente generando un ahorro en energía eléctrica de un 50% - 80% (dependiendo del modelo a usar).</p> <p>Impide la pérdida de calor durante el invierno y la ganancia de calor durante el verano, logrando temperaturas estables en el interior.</p> <p>Estos bloques de vidrio permiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Añadir luz natural y transparencia al proyecto</li> <li>• Disminuir los costos de calefacción;</li> <li>• Contribuir a la protección del medio ambiente, garantizando niveles de aislamiento térmico superiores a los logrados con paredes convencionales de igual espesor.</li> </ul>
<b>Resistencia a condiciones ambientales</b>	<p>El vitrobloc resiste fuertes vientos y drásticas condiciones meteorológicas.</p> <p>En lugares costeros soporta humedad y corrosión de las sales del ambiente con valor similar de 25 a 30 cm de concreto sólido.</p>
<b>Aislamiento acústico</b>	<p>El bloque de vidrio es una solución inteligente a cualquier situación sonora que se presente en los proyectos, ya que asegura un alto nivel de aislamiento acústico y visual, así como una gran funcionalidad.</p> <p>Reduce la propagación de ruidos en los edificios utilizando los bloques de vidrio de aislamiento acústico. Proporcionan altos niveles de protección acústica debido a la masa y cámara de aire interior que se convierte en un excelente aislante de sonido que va de 37 a 45 decibeles.</p>
<b>Privacidad</b>	<p>Los bloques de vidrio ofrecen la posibilidad de elegir el nivel de privacidad deseado y la cantidad de luz deseada a un ambiente para volverlo íntimo, acogedor y privado.</p>
<b>Resistencia</b>	<p>Con los bloques de vidrio resistentes al fuego es posible proteger de incendios todos los edificios industriales, comerciales y residenciales.</p> <p>Con nuestra gama de bloques de vidrio, es posible ofrecer una estabilidad térmica elevada y protección del humo y del calor durante 30, 60 o 90 minutos.</p>
<b>Seguridad</b>	<p>La instalación de este producto crea un sistema a prueba de vandalismo debido a que es imposible penetrar y una rotura generaría mucho ruido a causa del mini vacío en el interior del vitrobloc.</p>
<b>Formas de consumo</b>	<p>Estos Bloques resultan ideales para aplicaciones residenciales o públicas. Tradicionalmente usado en estructuras verticales y horizontales.</p>
<b>Origen</b>	China, España o India.
<b>Importante:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de incendio se cuenta con RC de 30min.</li> <li>• Verifique su producto antes de instalarlo. Recuerde que la instalación del producto constituye aceptación.</li> </ul>