



**Resistente a la carga**



**Ultraliviano**



**Rápida colocación**



**Fácil colocación**



**Fácil manipuleo**

### Características del producto

**Bloques para losas con viguetas con más ventajas.** Bloques ultralivianos de **EPS Isopor "tipo F"** (auto extingible o difícilmente inflamable) para construir techos y entrepisos con viguetas de hormigón reemplazando ventajosamente al tradicional bloque cerámico o de hormigón.

**Medidas.** Altura: 12 cm. Ancho: 42 cm. Largo: 33 cm.

**Peso.** Menos de 1 kg x m<sup>2</sup>.

**Fabricación.** Fabricado con EPS Isopor de alta densidad (por moldeo).

**Tipo F.** Con EPS Isopor F (autoextinguible), clasificado como "difícilmente inflamable" según Norma DIN 4102 y "retardante de llama" según Norma IRAM 11.918 y NBR 11.948.



### Ventajas

- **Livianos.** Gran facilidad de descarga y manipuleo en obra. Reducción del peso propio del forjado.
- **Económico.** Rapidez en la colocación con gran ahorro de mano de obra.
- **Seguro.** Sin riesgos personales en su manipuleo. Sin desperdicios por roturas.
- **Aislante térmico.** Ahorro de energía en climatización.
- **Aislante acústico.** Menor transmisión de ruidos molestos entre pisos.
- **Trabajabilidad simple.** Se corta fácil y rápidamente con serrucho, sierra o cortante.

### Más ventajas.

- **Encastre perfecto.** Entre bloques que evita posibles desplazamientos durante el volcado del hormigón y eventuales movimientos por viento en la obra.
- **Mayor aislación térmica.** Por su alta densidad y sus canales interiores que funcionan como cámara de aire.
- **Mayor resistencia.** Bloque moldeado en **EPS Isopor** de alta densidad con terminación superior a los bloques convencionales.
- **Mayor adherencia.** Del cielorraso debido a una mayor cantidad de ranuras longitudinales que aseguran un correcto anclaje del mortero sobre el bloque.
- **Comodidad.** Permite el pasaje cómodo de caños por sus canales longitudinales.



### Aplicaciones

**Isoblock Plus** es la mejor opción en la ejecución de entrepisos y cubiertas con viguetas, reemplazando ventajosamente al bloque cerámico y de H. El principio básico consiste en sustituir la zona no resistente de la losa por un material estáticamente inactivo, de menor peso y mayores propiedades aislantes que el hormigón convencional, permitiendo:

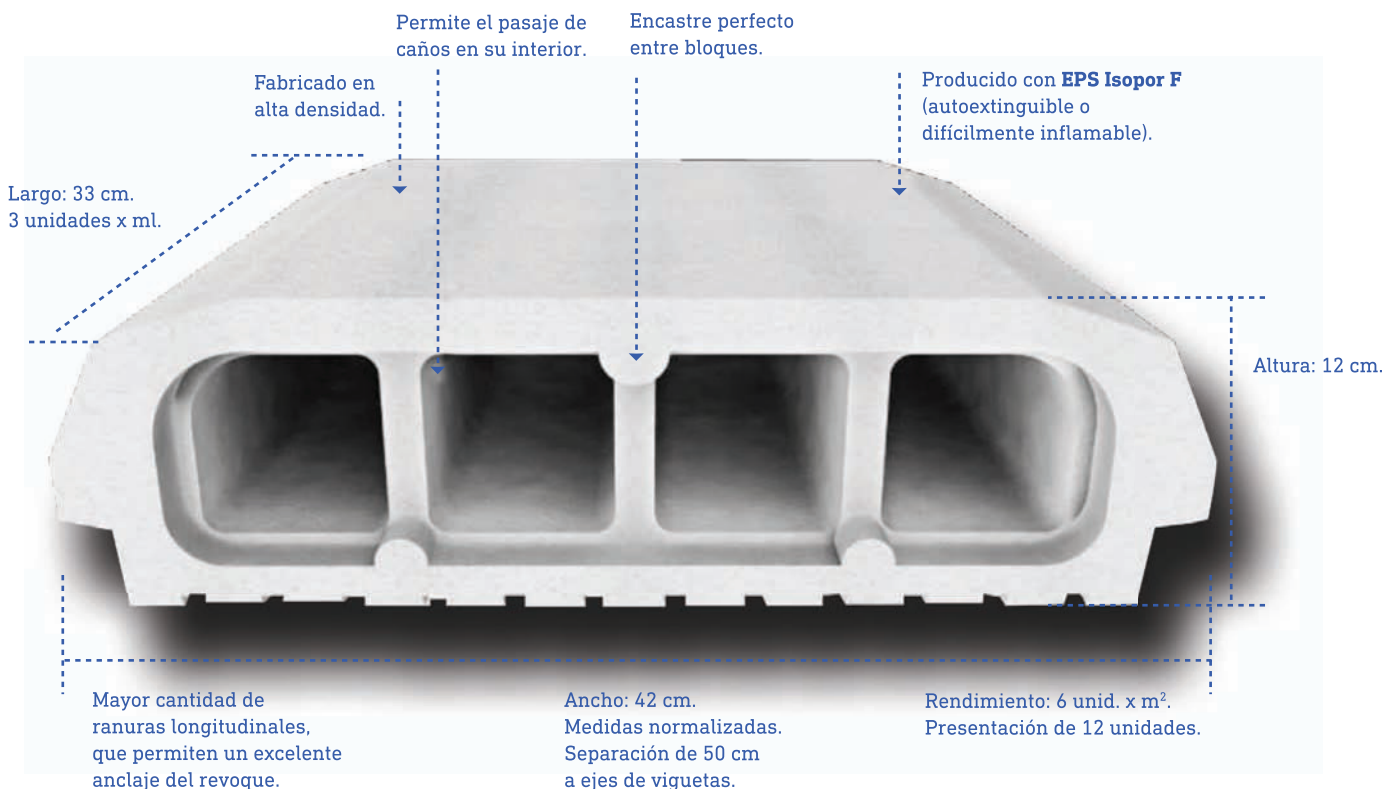
- Reducir tiempos.
- Evitar la mano de obra especializada por la ausencia total de encofrado.
- Simplificación de los apuntalamientos.
- Calidad garantizada por la fabricación en serie.

### Rendimiento / Consumo

Rendimiento: 6 bloques x m<sup>2</sup> (3 unid x ml). Se comercializa en paquetes de 2 m<sup>2</sup> (12 bloques).

### Datos técnicos

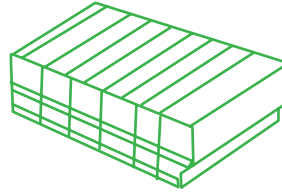
Rendimiento: 6 bloques x m<sup>2</sup> (3 unid x ml). Se comercializa en paquetes de 2 m<sup>2</sup> (12 bloques).





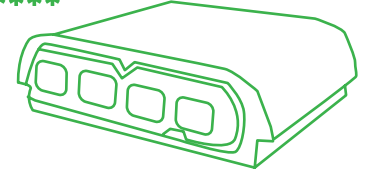
### Bloque cerámico

\*\*



### Isoblock Plus

\*\*\*\*\*



<b>Rendimiento</b>	8 unidades x m <sup>2</sup> *	6 Unidades x m <sup>2</sup> *
<b>Peso x m<sup>2</sup></b>	56 kilos x m <sup>2</sup> *	0,96 kilos x m <sup>2</sup> **
<b>Roturas y quiebres</b>	Hasta 10% **	Sin roturas **
<b>Encastres entre bloques</b>	No tiene *	Perfecto *
<b>Aislación térmica</b>	Escasa *	Muy buena **
<b>Cortes en obra</b>	Con desperdicio **	Muy fáciles **
<b>Pasajes de caños</b>	Dañando el bloque *	Permite *
<b>Resistencia al impacto</b>	Mala, se quiebra **	Muy buena **
<b>Traslado y manipuleo</b>	Pesado y delicado *	Liviano y cómodo **

Todas las indicaciones suministradas en la presente ficha técnica deben considerarse meramente indicativas y no vinculantes en términos legales. De hecho, son el resultado de pruebas de laboratorio, por tanto es posible que en las aplicaciones prácticas en las obras las características finales de los productos puedan sufrir variaciones en función de las condiciones meteorológicas y la colocación. El instalador deberá asegurarse siempre de que el producto sea el apropiado para su uso específico y asumir toda la responsabilidad que derive de su utilización; además deberá atenerse a todos los modos de empleo y a las normas de utilización reconducibles en general a la "regla del arte". Grupo Estisol se reserva el derecho de modificar el contenido de la presente ficha técnica sin previo aviso. La difusión, por todos los medios, de ésta ficha sustituye y anula la validez de cualquier otra ficha técnica publicada anteriormente.