



Venta y distribución de Poliestireno Expandido

POLPOR

StyroBlock

Bloques de Techo

- ✓ Económicos
- ✓ Seguros
- ✓ Livianos
- ✓ Fáciles de instalar
- ✓ Resistentes



Los bloques de techo de EPS reemplazan a los bloques cerámicos en la construcción de pisos y entrepisos con viguetas pretensadas. La forma de trabajo y colocación es la de cualquier otro bloque utilizado hasta hoy (conservando la misma precaución de caminar sobre las tablas durante el cargado y el armado) a un costo menor, con mejor acabado, menos roturas y rajaduras.

Son mucho más livianos que los materiales usuales, por eso la carga en cada metro cuadrado de construcción se reduce considerablemente. Permite un manejo más seguro, limpio y rápido.

Bloques de Poliestireno Expandido Polpor para techos y entresijos con viguetas pretensadas

Por ser livianos y económicos, superan ventajosamente a los bloques cerámicos y/o cementicios:

Aumentan el rendimiento de la mano de obra, ya que para cubrir 1 m³ de losa se necesitan sólo 2 bloques de StyroBlock, que pesan menos de 1/2 kg cada uno.

Aceleran el ritmo de obra; por su mayor tamaño y por la gran facilidad de descarga; manipuleo y colocación que ofrecen:

No hay roturas durante su transporte, manipuleo y colocación.

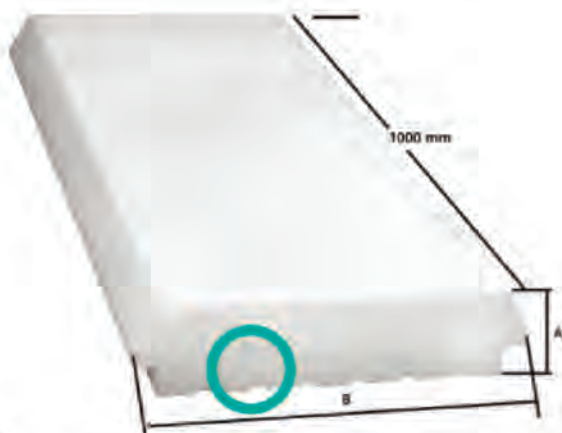
Disminuyen el peso propio de la estructura, las losas hechas StyroBlock son de 40 a 70 kg por m², más liviano que otras soluciones constructivas habituales.

Mejoran notablemente la aislación térmica de losas y entresijos.

Incrementan la aislación acústica del entresijo, al no tener huecos que actúen como caja de resonancia.

Características Técnicas

Los bloques StyroBlock para construir techos y entresijos con viguetas se fabrican en medidas standard, como indica el croquis, o también se pueden fabricar en otras dimensiones, según proyecto estructural. El ranurado tipo "cola de milano" que poseen en su parte inferior facilita la posterior adherencia de los cielorrasos aplicados.



La cota "A" puede ser de 100, 120 ó 150 mm.

La cota "B" puede ser de 420 ó 500 mm.

Información registrada en la base de datos de Registro INTI



Usos

Techos y entresijos con viguetas pretensadas.

Modo de utilización

Básicamente la forma de trabajar con los bloques StyroBlock no varía a la tradicional.

A continuación se enumeran algunas recomendaciones:

Se deben seguir las normas habituales (norma IRAM 11600/1993) para losas de viguetas pretensadas, particularmente las correspondientes a la selección del tipo de viguetas y altura de bloques según la distancia entre apoyos y las cargas a soportar.

Espesor mínimo de la capa de hormigón (capa de compresión) de 5 cm.

Armadura mínima de repatición en la capa de compresión.

Condiciones de apuntalamiento de las viguetas para armado y hormigonado.

Colocación de los tabloncillos sobre los bloques ya puestos en posición para permitir el tránsito de personas, carritos, carretillas, etc.

Para los cielorrasos se debe aplicar una capa de concreto que contenga un mejorador de adherencia y sobre este realizar el revoque a la cal o yeso.

Garantías y otras certificaciones

Los bloques StyroBlock para techos y entresijos con viguetas pretensadas se fabrican según norma IRAM 1738 "Bloques de EPS para forjados". Por lo tanto, la densidad aparente de estos bloques no es inferior a los 10kg/m³ y son de tipo difícilmente inflamables según norma DIM 4102 y clasificados como "RE2" por la norma IRAM 11910-1.

Características de comercialización

Los bloques de Poliestireno Expandido StyroBlock se pueden adquirir directamente en nuestra fábrica en los distintos distribuidores del país.

Se realizan descuentos especiales a profesionales del gremio.

Entregas inmediatas.

Stock permanente.

