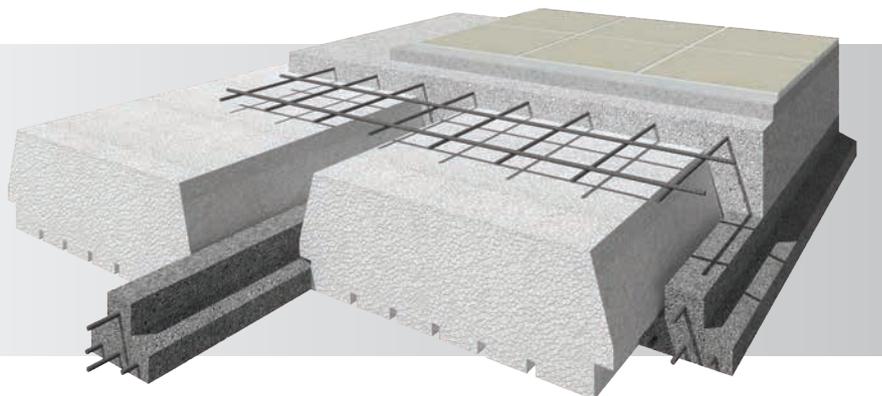


# Ladrillos de EPS

Para techos y entrepisos con *viguetas*



## Características del producto

- Son el sustituto de los ladrillos cerámicos tradicionales a la hora de construir techos y entrepisos con viguetas pretensadas.
- Se adaptan, por su forma, a cualquier tipo de vigueta que se comercialice en la actualidad.
- A nivel constructivo, se trabaja de la misma manera que con un ladrillo convencional, tan sólo hay que tener la precaución de pisar sobre las tablas durante el cargado y armado.
- Al ser mucho más liviano que los materiales tradicionales, la carga por m<sup>2</sup> construido se reduce de forma considerable.

## ¿Porque utilizar ladrillos de EPS?

### • LIVIANO:

Pesa 1 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente, de 55 a 100 veces menos que el ladrillo cerámico o de hormigón, representando una reducción de peso propio del forjado de hasta 100 kg/m<sup>2</sup>. Permite una rápida carga y descarga, sin riesgos y con mínimo esfuerzo. El porcentaje de rotura de los mismos se acerca al 0% mientras que en el caso de los ladrillos tradicionales es de casi un 10%.

### • ECONÓMICO:

Cada ladrillo reemplaza a 4 cerámicos de 25 cm, lo que implica mayor rapidez de montaje y menor posibilidad de escurrimiento de hormigón pues sólo se requieren 2 ladrillos por cada m<sup>2</sup> de forjado. Al ser impermeable evita el consumo adicional de hormigón y mantiene constante la relación agua-cemento. La textura pareja de ladrillo de EPS permite la realización de revoques de bajo espesor, ahorrando material y mano de obra.

### • AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO:

Aporta una mejor aislación térmica y acústica que una losa

tradicional, permitiendo un ahorro notable en climatización y reducción de los ruidos molestos entre pisos.

### • SEGURO:

Nuestro Ladrillo de EPS ha sido sometido en el INTI y en el IMPRES a exigentes ensayos con excelentes resultados.

### • RESISTENCIA FRENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS:

El EPS es resistente a los efectos del agua y de la mayoría de los ácidos y de las lejías, pero debe tenerse en cuenta la sensibilidad a los efectos de disolventes orgánicos, sobre todo en el caso de adhesiones o recubrimientos de pinturas. Recomendamos verificar la reacción del material, antes de poner en contacto el ladrillo de EPS con sustancias de composición desconocida.

## Información técnica

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Presentación	Cobertura*
LAD. EPS P/VIG. 100 STD	1.000	420	100	Atado x 5	2,5
LAD. EPS P/VIG. 120 STD	1.000	420	120	Atado x 5	2,5
LAD. EPS P/VIG. 140 STD	1.000	420	140	Atado x 5	2,5
LAD. EPS P/VIG. 160 STD	1.000	420	160	Atado x 4	2
LAD. EPS P/VIG. 180 STD	1.000	420	180	Atado x 4	2
LAD. EPS P/VIG. 200 STD	1.000	420	200	Atado x 4	2



\*Cobertura x Atado (m<sup>2</sup>).  
Tolerancia en dimensiones: +/-1 mm.  
Tolerancia en densidad: -10%.

### Gabinete técnico para consultas:

Contamos con un gabinete técnico a disposición de nuestros clientes para responder consultas sobre uso, propiedades y demás inquietudes.

