



CASSAFARE

MATERIALES ALIVIANANTES, VINCULANTES
Y AISLANTES EN EPS PARA CONSTRUCCIÓN

LARGOS A
PEDIDO SEGÚN
CANTIDADES

FICHA TÉCNICA | VINCULACIÓN Y AISLACIÓN

BOVEDILLAS EN EPS

Para techos y entrepisos con vigueta

Son el sustituto de los ladrillos cerámicos tradicionales a la hora de construir techos y entrepisos con viguetas pre tensadas. Su forma le permite adaptarse a cualquier tipo de vigueta que exista en el mercado actual. Al ser mucho más livianas que los materiales tradicionales, la carga por m² construido se reduce de forma considerable.

¿Por qué utilizar las Bovedillas CassaFare?



MÁS LIVIANAS:

Pesa 1 kg/m² 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/m². Permite una rápida carga y descarga, sin riesgos y con mínimo esfuerzo. El porcentaje de rotura de las mismas se acerca a 0% mientras que en el caso de los ladrillos tradicionales es de casi un 10%.



MÁS ECONÓMICAS:

Cada bovedilla equivale a 4 ladrillos cerámicos de 25 cm, lo que implica mayor rapidez de montaje y menor posibilidad de escurrimiento de hormigón pues sólo se requieren 2 bovedillas por cada m² de forjado. Al ser impermeable evita el consumo adicional de hormigón y mantiene constante la relación agua-cemento. La textura pareja de la bovedilla permite revocos de bajo espesor, lo que representa un notable ahorro de material y mano de obra.



MÁS AISLANTES:

Ofrecen una mejor aislación térmica y acústica en comparación con una losa tradicional, lo que permite un ahorro significativo en climatización y una mejora en la aislación sonora.



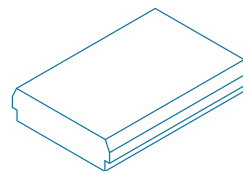
MÁS RESISTENTES A AGENTES QUÍMICOS:

El EPS es resistente a los efectos del agua, y de la mayoría de los ácidos y 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 a la bovedilla con sustancias de composición desconocida.



IGNÍFUGAS:

Fabricadas con EPS Calidad F (autoextinguible), por eso nuestras bovedillas están clasificadas como "difícilmente inflamables".



Tolerancia dimensional: +/- 1 mm.

Tolerancia en densidad: -10%

Información técnica:

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	PRESENTACIÓN	COBERTURA x ATADO
Bovedilla/VIG.100 STD	1200 mm	400 mm	100 mm	Atado x 5	2.5 m ²
Bovedilla/VIG.120 STD	1200 mm	400 mm	120 mm	Atado x 5	2.5 m ²
Bovedilla/VIG.160 STD	1200 mm	400 mm	160 mm	Atado x 4	2 m ²
Bovedilla/VIG.200 STD	1200 mm	400 mm	200 mm	Atado x 4	2 m ²





CASSAFARE

MATERIALES ALIVIANANTES, VINCULANTES
Y AISLANTES EN EPS PARA CONSTRUCCIÓN

FICHA TÉCNICA | VINCULACIÓN Y AISLACIÓN

CUPERTINA INCLINADA EN EPS

La solución perfecta para techos ligeros y eficientes



Gracias a su estructura en poliestireno expandido, ofrecen un peso reducido sin comprometer la resistencia, facilitando su transporte e instalación. Ideales para cubiertas de naves industriales, comercios y viviendas, garantizan un rendimiento duradero y eficiente.

¿Por qué utilizar las Cupertinas CassaFare?



MÁS LIVIANAS:

Gracias a su estructura en poliestireno expandido, ofrecen un peso reducido sin comprometer la resistencia, facilitando su transporte e instalación. Ideales para cubiertas de naves industriales, comercios y viviendas, garantizan un rendimiento duradero y eficiente.



MÁS ECONÓMICAS:

Cada bovedilla equivale a 4 ladrillos cerámicos de 25 cm, lo que implica mayor rapidez de montaje y menor posibilidad de escurrimiento de hormigón pues sólo se requieren 2 bovedillas por cada m² de forjado. Al ser impermeable evita el consumo adicional de hormigón y mantiene constante la relación agua-cemento. La textura pareja de la bovedilla permite revocos de bajo espesor, lo que representa un notable ahorro de material y mano de obra.



MÁS AISLANTES:

Ofrecen una mejor aislación térmica y acústica en comparación con una losa tradicional, lo que permite un ahorro significativo en climatización y una mejora en la aislación sonora.



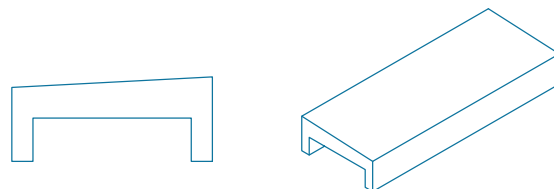
MÁS RESISTENTES A AGENTES QUÍMICOS:

El EPS es resistente a los efectos del agua, y de la mayoría de los ácidos y 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 a la bovedilla con sustancias de composición desconocida.



IGNÍFUGAS:

Fabricadas con EPS Calidad F (autoextinguible), por eso nuestras bovedillas están clasificadas como "difícilmente inflamables".



Tolerancia dimensional: +/- 1 mm.

Tolerancia en densidad: -10%

Información técnica:

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	PRESENTACIÓN	COBERTURA x ATADO
Bovedilla/VIG.100 STD	1000 mm	400 mm	100 mm	Atado x 5	2.5 m ²
Bovedilla/VIG.120 STD	1000 mm	400 mm	120 mm	Atado x 5	2.5 m ²
Bovedilla/VIG.160 STD	1000 mm	400 mm	160 mm	Atado x 4	2 m ²
Bovedilla/VIG.200 STD	1000 mm	400 mm	200 mm	Atado x 4	2 m ²

