

PLACAS AISLANTES EPS

El EPS es el material ideal para cubrir en la construcción las funciones de aislamiento por sus bajos valores de conductividad térmica, pero el Poliestireno Expandido es mucho más...

El EPS es químicamente inerte, y por lo tanto compatible con otros materiales, consiguiendo soluciones y exigencias constructivas sin necesidad de recurrir a trabajos complementarios ni mano de obra cualificada.

Tanto en construcciones de nueva edificación, como en obras de rehabilitación, la inclusión del EPS reportará en importantes beneficios para la obra, debido a su capacidad térmica y aligerante.

Tipo I (10 kg / M ³)	Longitud x Ancho	2000 X 1000				
	Espesor	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	M2 / Paquete	100 m ²	50 m ²	34 m ²	24 m ²	20 m ²



Descargue la declaración de prestaciones de cada una de las densidades utilizadas en www.cornisas.com

BOVEDILLAS MECANIZADAS EPS

Ideal para cualquier tipo de forjado, la bovedilla de poliestireno expandido reportará, gracias a sus propiedades aislantes y aligerantes, una serie de ventajas a tener en cuenta:

- Menor peso del forjado
- Aislamiento térmico
- Facilidad de manejo y colocación
- Reducción de esfuerzo y tiempo de ejecución
- Eliminación de elementos adicionales (Grúas, etc)

En cuanto a su reacción al fuego, las bovedillas de EPS satisfacen las normas actuales, debiendo estar catalogadas como Autoextinguibles.

VENTAJAS

Entre 100 y 130 Kg/m³ de reducción de carga en el peso total de cada una de las losas estructurales de un edificio de varias plantas, lo que representa un considerable ahorro en hierros, hormigones, áridos, y mano de obra, además de un substancial ahorro a la hora del calculo estructural de vigas, pilares, columnas, etc.

- Rapidez de colocación
- Facilidad de manejo
- Mejora el fraguado del hormigón
- Aislamiento térmico y absorción acústica

Medidas mm.			Código	
A	B	Viga Hormigón	Viga Hierro	
630	150	B6315	B6315H	
630	170	B6317	B6317H	
630	200	B6320	B6320H	
630	220	B6322	B6322H	
630	250	B6325	B6325H	
630	300	B6330	B6330H	

