

# BOVEDILLA

# ALMAPANEL

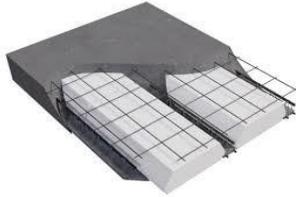
FICHA TÉCNICA: CA

CÓDIGO: 0008

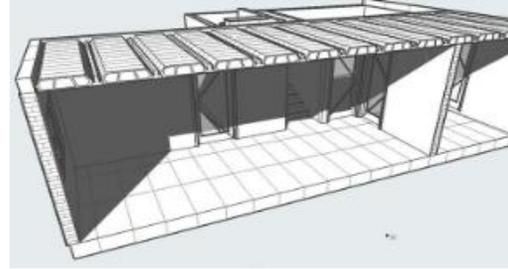
FECHA: 21/11/2024

VERSIÓN  
2

**Descripción:** Las bovedillas de poliestireno expandido (EPS) se colocan entre las viguetas para hacer las estructuras más livianas y eficientes. Este sistema, utilizado en entresijos y cubiertas, es más económico y ligero que las opciones tradicionales, lo que permite una instalación rápida y sencilla. Además, las bovedillas de EPS tienen excelentes propiedades aislantes térmicas y acústicas, mejorando la comodidad en los espacios construidos. Su ligereza facilita su transporte y manipulación, reduciendo costos de mano de obra y tiempos de construcción.



Usos/ Bovedilla	
Losas de entrepiso	Cubiertas



## ESPECIFICACIONES / EPS (Poliestireno expandido)

Insumo	Poliestireno Expandido tipo F (Ignífugo)
Adhesión de la perla	Vapor - Presión
Densidad (Kg/m3)	14 - 16
Tolerancia Kg/m3	+/-10%
Largo (m)	3
Ancho (m)	1,24
Altura (m)	variable

## PROPIEDADES/Bovedilla ( 3m x 1,24m x 0,11m)

DENSIDAD (Kg/m3)	PESO (Kg)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (Kg/cm2) $\epsilon_{1\%}$	RESISTENCIA FLEXIÓN (Kg/cm2)
14	1,386	0,551	1,264
15	1,485	0,612	1,428
16	1,584	0,673	1,591

## VENTAJAS

Termo-acústico	Facil instalación	Facil transporte
Liviano	Optimiza tiempos	Resistente a agentes químicos y biológicos

# ALMAPANEL