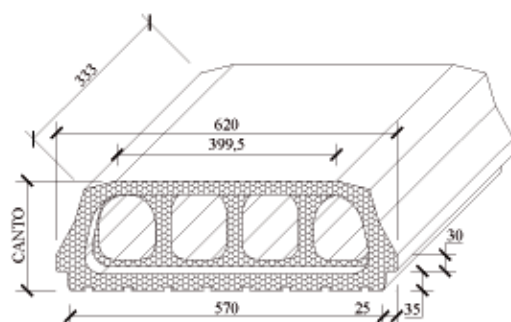


Bovedillas

EMPOLIME fabrica bovedillas **MECANIZADAS Y MOLDEADAS** que permiten el aligeramiento de los forjados unidireccionales sobre viguetas o semiviguetas y que aportan una gran resistencia térmica.

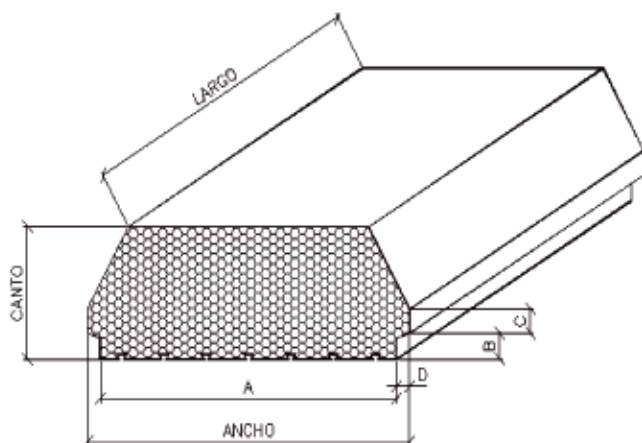
Las bovedillas de **EMPOLIME** se fabrican con material ignífugo, no inflamable, con la clasificación M-1 según norma UNE 23727-90, lo que aumenta la seguridad en la construcción.

Bovedilla Moldeada



Características	Medidas (cm)
CANTO	20 y 25
ANCHO	62
Luz entrevigado	57
Apoyo de la bovedilla	2,5
Cuelgue de la bovedilla	3,5
Mínima anchura cortante	3,0
LONGITUD	33

Bovedilla Mecanizada



Características	Medidas (cm)
CANTO	
ANCHO	
Luz entrevigado A	
Apoyo de la bovedilla D	
Cuelgue de la bovedilla B	
Mínima anchura cortante C	
LONGITUD	52

La bovedilla mecanizada de **EMPOLIME** puede fabricarse con las medidas y la forma que desee el cliente.

EMPOLIME también fabrica **TAPAS MECANIZADAS** para usar con bovedillas tradicionales.

VENTAJAS

- ◆ Reducción de peso en la estructura. Del orden de 100 Kg/m².
- ◆ Proporcionan aislamiento térmico por la baja conductividad térmica que poseen.
- ◆ Facilidad de transporte y rapidez en la colocación.
- ◆ Su gran adaptabilidad y ajuste al forjado, evita huecos entre ellas e impide así las pérdidas de hormigón y las posibles lesiones de los operarios por introducir un pie en alguno de los huecos.
- ◆ Su resistencia a la flexión permite al operario circular por encima de ellas sin problemas.

Para los elementos de entrevigado fabricados con EPS existe una normativa, EFHE-2002, Real Decreto 642/2002 de 5 de julio, que en su artículo 11.1 establece las condiciones que deben cumplir las bovedillas de EPS utilizadas en los forjados, a saber:

1. Toda pieza de entrevigado será capaz de soportar una carga característica de 1.0 KN (102 Kg.) repartida uniformemente en una placa de 200x75x25 mm situada en la zona más desfavorable de la pieza (ensayo UNE 53981/98)
2. Su comportamiento de reacción al fuego alcanzará, al menos, una clasificación M-1, de acuerdo con la Norma UNE 23.727/90.
3. Capa de compresión de 5 cm de espesor.