



# VIBRADOS LA ESTRELLA

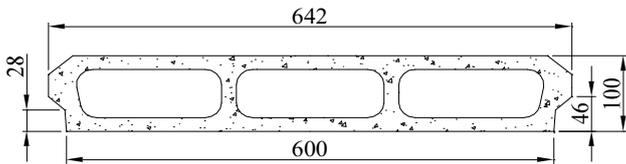
S. L.

**FÁBRICAS EN:**  
 LOS SANTOS DE MAIMONA (Badajoz)  
 ESCURIAL (Cáceres)  
**OFICINAS EN LOS SANTOS DE MAIMONA:**  
 Ctra. Gijón-Sevilla, Km. 679.  
 06230 LOS SANTOS DE MAIMONA  
 Tfnos: 924 54 41 96  
 Tfno. Ecurial: 637 76 79 12

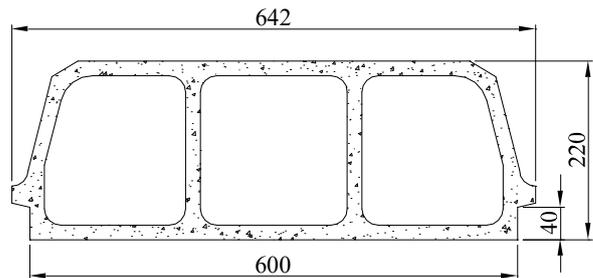
## Bovedilla de Arlita (para viguetas pretensadas).

La bovedilla de arlita es un material de construcción realizado a base de cemento, áridos, arcilla expandida y agua. Este tipo de bovedilla se emplea con viguetas pretensadas (autoresistentes). Estas son la Doble "T" y la Simple "T".

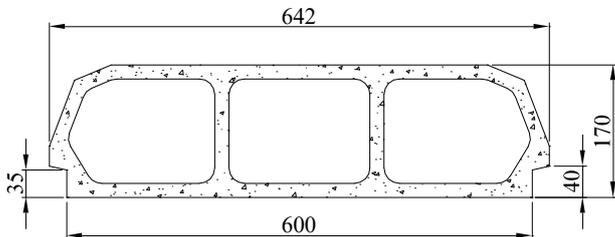
### BOVEDILLA - TACÓN (\*) 28 mm - Canto 100 mm.



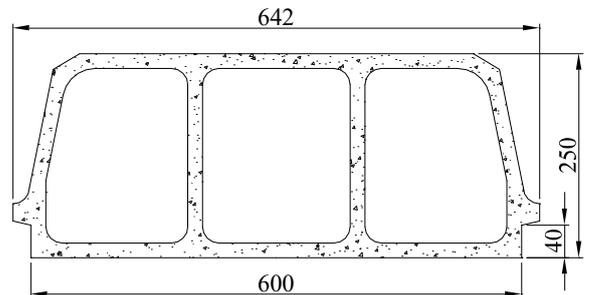
### BOVEDILLA - TACÓN 40 mm - Canto 220 mm (También con la cara tapada, ancho 150 mm)



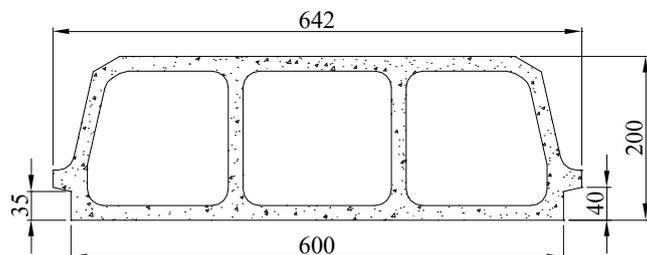
### BOVEDILLA - TACÓN 35 mm - Canto 170 mm



### BOVEDILLA - TACÓN 40 mm - Canto 250 mm.



### BOVEDILLA - TACÓN 35 mm - Canto 200 mm.



### Dónde utilizar bovedillas de arlita:

- Forjados de cubierta.
- Forjados de primeras plantas.
  - o Plantas bajas.
  - o Forjados de saneamiento.
- Forjados de hospitales y centros docentes.
- Forjados de salas de máquinas y edificios industriales.
- Cualquier forjado en general.

### Características Técnicas:

DENOMINACIÓN PRODUCTO	DIMENSIONES (mm) Tolerancia ±10 (tacón: ±6)			CARGA DE ROTURA A FLEXIÓN	PESO (Aprox.) Kg	AISLAMIENTO ACÚSTICO*		TRANSMISIÓN TÉRMICA*		RESISTENCIA AL FUEGO* (minutos)
	ALTO	ANCHO	LARGO			A ruido de impacto Ln (dB)	A ruido aéreo (dBA)	Sobre local no calefactado (W/m <sup>2</sup> K)	Cubierta (W/m <sup>2</sup> K)	
BOVEDILLA ARLITA 10x20x70 (*) Tacón de 28mm	100	200	642	>1,0kN	12	-	-	-	-	-
BOVEDILLA ARLITA 17x20x70	170	200	642	>1,0kN	12	-	-	-	-	-
BOVEDILLA ARLITA 20x20x70	200	200	642	>1,0kN	13	≤ 81	-	1,23	1,48	RF-180
BOVEDILLA ARLITA 22x20x70	220	200	642	>1,0kN	14	≤ 80	≥ 46	1,21	1,46	RF-240
BOVEDILLA TAPADA 22x15x70	220	150	642	>1,0kN	16,5	-	-	-	-	-
BOVEDILLA ARLITA 25x20x70	250	200	642	>1,0kN	15	≤ 79	-	1,19	1,44	RF-240

Norma de referencia: RD 642/02 (EFHE2002)

(\*) Datos de Ensayos de Grupo.

Nota: Estas especificaciones pueden sufrir modificaciones como consecuencia de cambios en la normativa vigente o bien por mejoras en alguna característica.



**VIBRADOS  
LA ESTRELLA**

**S.L.**

**FÁBRICAS EN:**

LOS SANTOS DE MAIMONA (Badajoz)

ESCURIAL (Cáceres)

**OFICINAS EN LOS SANTOS DE MAIMONA:**

Ctra. Gijón-Sevilla, Km. 679.

06230 LOS SANTOS DE MAIMONA

Tfnos: 924 54 41 96

Tfno. Escorial: 637 76 79 12

(Última Revisión: 14/06/2012)