



**VIBRADOS
LA ESTRELLA**
S.L.

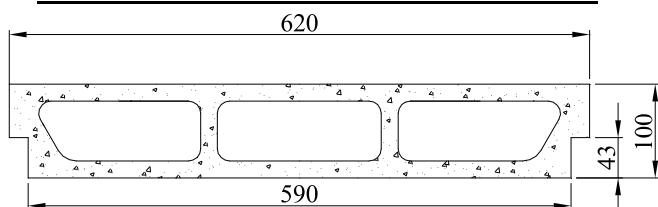


FÁBRICAS EN:
LOS SANTOS DE MAIMONA (Badajoz)
ESCURIAL (Cáceres)
OFICINAS EN LOS SANTOS DE MAIMONA:
Ctra. Gijón-Sevilla, Km. 679
06230 LOS SANTOS DE MAIMONA
Tfnos: 924 54 41 96
924 57 16 53
Fax: 924 57 19 92
Tfno. Escorial: 637 76 79 12

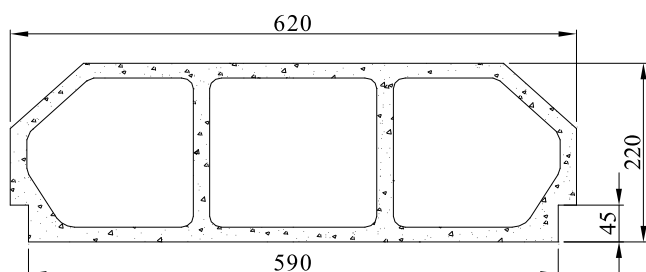
Bovedilla de Arlita (Tacón de 45 mm).

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 armadas (semiresistentes o celosía). También se emplean en forjados "in situ".

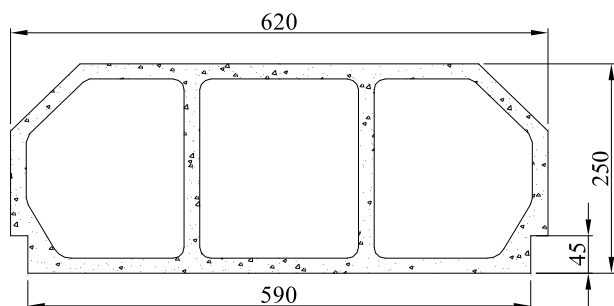
BOVEDILLA - TACÓN 43 mm - Canto 100 mm.



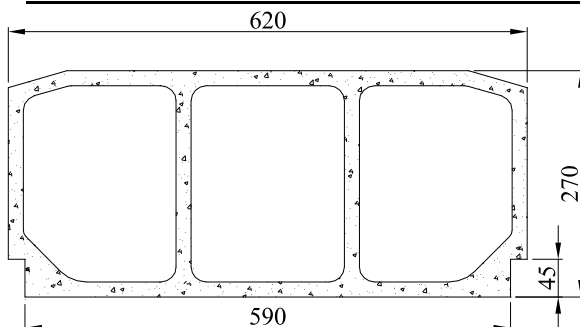
BOVEDILLA - TACÓN 45 mm - Canto 220 mm.
(También con cara tapada, ancho 150 mm).



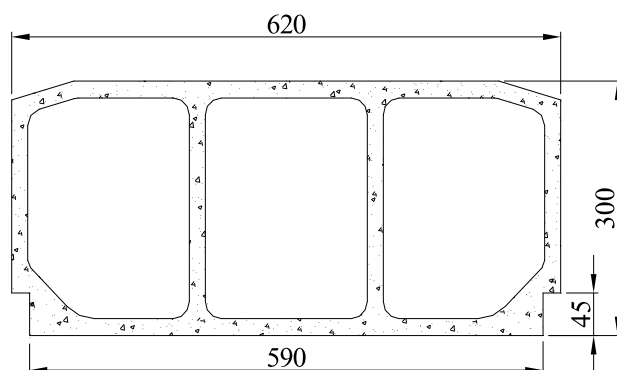
BOVEDILLA - TACÓN 45 mm - Canto 250 mm



BOVEDILLA - TACÓN 45 mm - Canto 270 mm



BOVEDILLA - TACÓN 45 mm - Canto 300 mm
BOVEDILLA - TACÓN 45 mm - Canto 270 mm BOVEDILLA - TACÓN 45 mm - Canto 300 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 (MEDIDO ENTRE EJE)	DIMENSIONES (mm) Tolerancia ±10 (tacón: ±6)			CARGA DE ROTURA A FLEXIÓN	PESO (Apróx.) 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 ² K)	Cubierta (W/ m ² K)	
BOVEDILLA ARLITA 10x20x68	100	200	620	>1,0kN	12	-	-	-	-	-
BOVEDILLA ARLITA 22x20x68	220	200	620	>1,0kN	14	≤ 80	≥ 46	1,21	1,46	RF-240
BOVEDILLA TAPADA 22x15x68	220	150	620	>1,0kN	16,5	-	-	-	-	-
BOVEDILLA ARLITA 25x20x68	250	200	620	>1,0kN	15	≤ 79	-	1,19	1,44	RF-240
BOVEDILLA ARLITA 27x20x68	270	200	620	>1,0kN	16	-	-	-	-	RF-240
BOVEDILLA ARLITA 30x20x68	300	200	620	>1,0kN	18	≤ 78	-	1,17	1,42	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.

(Última Revisión: 14/06/2012)