



Bloque Arliblock

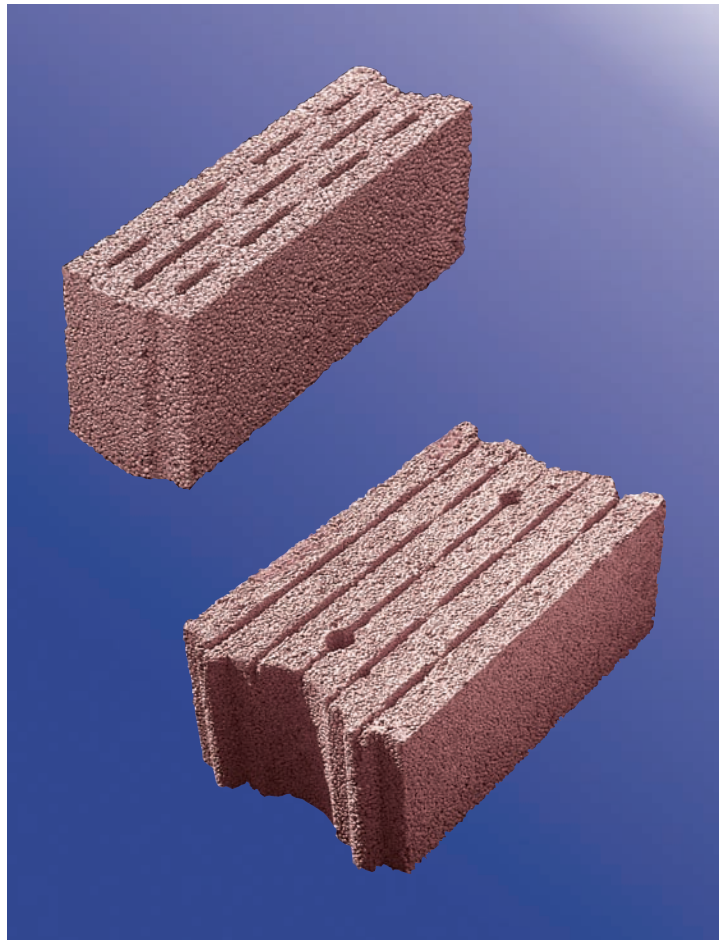
Macizo

(50x15x20 • 50x30x20)



¿Qué es el sistema de obra de fábrica **Arliblock**?

Sistema de obra de fábrica de una hoja, revestida por ambas caras, ejecutada con bloques de hormigón de áridos ligeros de arcilla expandida **ARLITA**, para la construcción de muros portantes, cerramientos exteriores, separaciones interiores y trasdosados, con grandes prestaciones de **aislamiento acústico, térmico** y de **resistencia al fuego**.



Donde utilizar **Arliblock** macizo

50x15x20

- Muro de carga interior de hasta 1 altura revestido ambas caras.
- Muro interior no portante revestido por ambas caras.
- Muro exteriores no portante en doble hoja.
- Trasdoso para cualquier tipo de cerramiento.
- Divisiones de hospital, hoteles, ...
- Cocinas y baños.
- Aulas de centros docentes.
- Huecos de escalera y ascensor.
- Separación de salas de máquinas.
- Cuartos de mercancías y depósitos.
- Fachadas de patios interiores.

50x30x20

- Paredes de carga exteriores e interiores de edificios de hasta 3 alturas.
- Cerramientos edificios de viviendas
- Cerramientos edificios públicos
- Separación de viviendas de un mismo edificio.
- Separación de viviendas adosadas.
- Separación de salas de máquinas.
- Huecos de escalera y ascensor

Características técnicas

	RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (N/mm ²)	PESO SUPERFICIAL SIN REVESTIMIENTO (Kg/m ²)	ATENUACIÓN ACÚSTICA dB(A) enyesado ambas caras	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)	RESISTENCIA AL FUEGO (Minutos) enyesado ambas caras
15	≥ 4	180	45,8	1,66	REI - 180 RE - 240
30	≥ 4	275	52,8	0,95	REI - 180 RE - 240

La información contenida en este Documento se deberá completar con el DAU 02/004 que se incorpora en la página web del Itec (www.itec.es)



Oficinas y fábrica:

Calle de la Garrotxa, 97 - 103
 Pol. Ind. "Pla de la Bruguera"
 08211 CASTELLAR DEL VALLÈS (Barcelona)
 Tel. 93 715 83 66 - Fax 93 714 30 97
 E-mail: calibloc@calibloc.com
www.calibloc.com

Fabricante en exclusiva para: Barcelona, Tarragona, Girona y Andorra





Bloque Arliblock

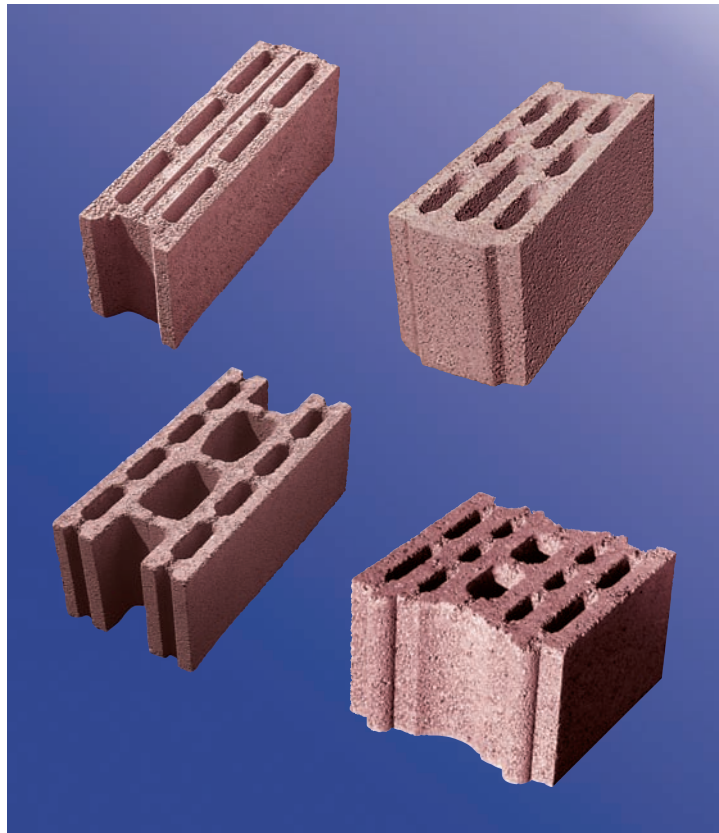
Multicámara

(50x15x20 • 50x20x20 • 50x25x20 • 30x30x20)



¿Qué es el sistema de obra de fábrica **Arliblock**?

Sistema de obra de fábrica de una hoja, revestida por ambas caras, ejecutada con bloques de hormigón de áridos ligeros de arcilla expandida **ARLITA**, para la construcción de muros portantes, cerramientos exteriores, separaciones interiores y trasdosados, con grandes prestaciones de **aislamiento acústico, térmico** y de **resistencia al fuego**.



Donde utilizar **Arliblock** multicámara

50x15x20 • 50x20x20

- Muro de carga interior de hasta 1 altura revestido ambas caras.
- Muro interior no portante revestido por ambas caras.
- Muro exteriores no portante en doble hoja.
- Trasdoso para cualquier tipo de cerramiento.
- Divisiones de hospital, hoteles, ...
- Cocinas y baños.
- Aulas de centros docentes.
- Huecos de escalera y ascensor.
- Separación de salas de máquinas.
- Cuartos de mercancías y depósitos.
- Fachadas de patios interiores.

50x25x20 • 30x30x20

- Paredes de carga exteriores e interiores de edificios de hasta 2 alturas (25), 3 alturas (30).
- Cerramientos edificios de viviendas
- Cerramientos edificios públicos
- Separación de viviendas de un mismo edificio.
- Separación de viviendas adosadas.
- Separación de salas de máquinas.
- Huecos de escalera y ascensor

Características técnicas

	RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (N/mm ²)	PESO SUPERFICIAL SIN REVESTIMIENTO (Kg/m ²)	ATENUACIÓN ACÚSTICA dB(A) enyesado ambas caras	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)	RESISTENCIA AL FUEGO (Minutos) enyesado ambas caras
15	≥ 4	170	45,8	1,94	REI - 180 RE - 240
20	≥ 4	220	45,8	≈ 1,50	REI - 180 RE - 240
25	≥ 4	215	46,9	1,34	REI - 180 RE - 240
30	≥ 4	288	51,7	1,06	REI - 180 RE - 240

La información contenida en este Documento se deberá completar con el DAU 02/004 que se incorpora en la página web del Itec (www.itec.es)



Oficinas y fábrica:

Calle de la Garrotxa, 97 - 103
Pol. Ind. "Pla de la Bruguera"
08211 CASTELLAR DEL VALLÈS (Barcelona)
Tel. 93 715 83 66 - Fax 93 714 30 97
E-mail: calibloc@calibloc.com
www.calibloc.com

Fabricante en exclusiva para: Barcelona, Tarragona, Girona y Andorra

