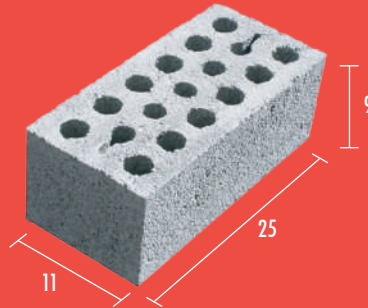


## TABICEM ACÚSTICO DE HORMIGÓN

Tabicem Acústico de hormigón 9 x 11 x 25

PIEZAS PALET	PESO PIEZA KG	PESO PALET KG	PIEZAS M	CÓDIGO	COLOR	PRECIO UNIDAD
288	4,38	1.262	44	0020645000105	GRIS	0,32 €



**+ AISLAMIENTO + ESPACIO + FÁCIL**

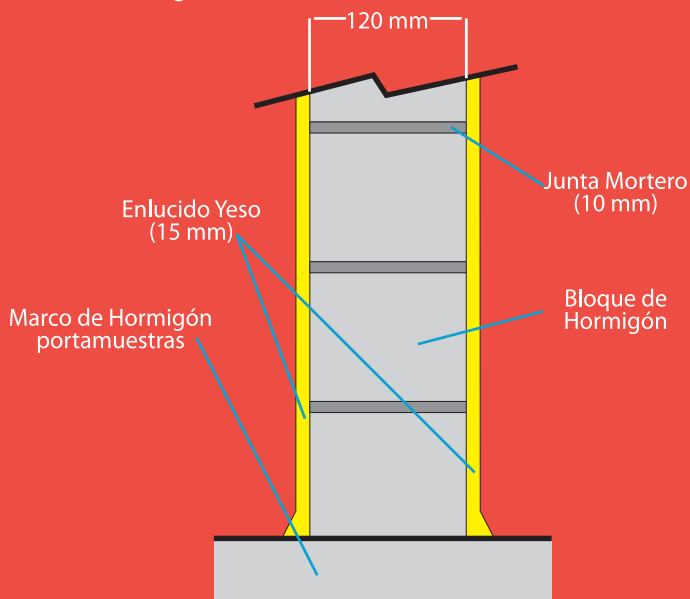
En Tabicem hemos creado TABICEM ACÚSTICO®, un nuevo producto de características especiales en el cual se ha conseguido aumentar el índice de aislamiento acústico hasta los 50 dB. Este índice de aislamiento viene determinado bajo normativas: UNE-ISO 717 -1: 1997 y NBE-CA 88. Otro factor importante a destacar es el tamaño de los bloques, 240 mm. de largo x 120 mm. de alto y un espesor de 90 mm., con el que conseguimos un fácil manejo del mismo.

**Recomendaciones de ejecución de la fábrica de ladrillo acústico >50dB, para que el índice de resistencia acústica conseguido en laboratorio, se reproduzca fielmente a su obra.**

- 1.-Que la ejecución de la fábrica se realice con la junta de mortero uniformemente distribuida, de forma tanto horizontal incluyendo perforaciones de ladrillos, como vertical con una junta entre 15 y 20 mm.
- 2.-Que la fábrica sea revocada por ambas caras con una capa de 1,5 cm. bien de yeso o bien de mortero de cemento.
- 3.-Que en el momento de realizar las rozas para la electricidad, en ningún caso se realicen enfrentadas unas con otras por ambos lados de la fábrica.
- 4.-Utilización de materiales con resistencia acústica del mismo índice que el ladrillo para forjados.
- 5.-En caso de que las medianeras tengan falsos techos para instalaciones de aire acondicionado con retorno por plenum, se debe lucir tanto el techo como la pared sobre la escayola para evitar puentes acústicos.
- 6.-Una vez terminada la fábrica siguiendo estos consejos, si la masa de ésta, es superior a 250 kg/m<sup>2</sup> el índice de resistencia acústica conseguido en el laboratorio >50dB, se reproducirá en su obra.

# ACÚSTICA

- Resistencia a la compresión estimada de la muestra referida a la sección Bruta **12,86 M/mm<sup>2</sup>**.
- Resistencia a la compresión estimada de la muestra referida a la sección Neta **16,63 M/mm<sup>2</sup>**.
- Sección neta media de la muestra (S<sub>nm</sub>): **224,4 cm<sup>2</sup>**.
- Sección bruta media de la muestra (S<sub>bm</sub>): **290,1 cm<sup>2</sup>**.
- Índice de macizo medio de la muestra: **0,77**.
- Absorción media de la muestra (A<sub>gm</sub>): **0,14 gr/cc**.
- Absorción media de la muestra (A<sub>pm</sub>): **6,7%**.
- Densidad real del hormigón: **2,14 gr/cc**.
- Succión media de la muestra: **0,80 gr/cm<sup>2</sup>**.
- Longitud: **250 mm**. Anchura: **115 mm**.
- Altura: **92 mm**. Peso: **4,1 kg**.



# IGNÍFUGA

- Realizado por el **CENTRO TÉCNICO DEL FUEGO**
- Identificación: Cerramiento vertical de ladrillo de hormigón.
- Composición: Cerramiento vertical compuesto de ladrillo perforado de hormigón de dimensiones nominales 250x115x90 mm.
- Ensayo: UNE-EN 1364-1:2000. Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 1: Paredes.
- Clasificación (UNE-EN 13501-2:2004): **EI 120**.
- Clasificación (UNE 23093:1981 / NBE-CPI/96)