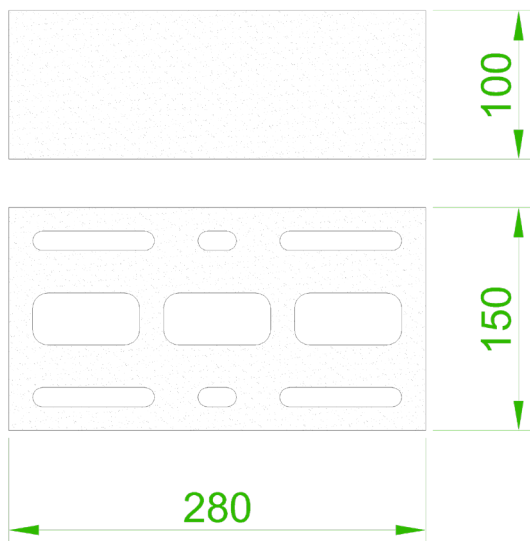


Detalle técnico pieza:

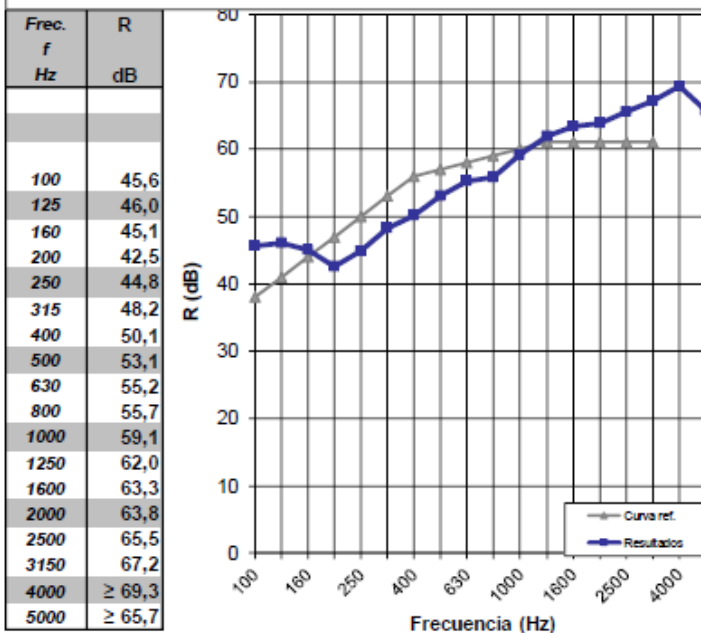


**!!! Excelente comportamiento
 aislamiento acústico !!!**

Resultado informe de ensayo en cámara acústica

TABIQUE SIMPLE DE LADRILLO SUPERFONO DE HORMIGON (280x150x90) mm +
 enfoscado de mortero por ambas caras de 15 mm.

Espesor Total: 145 mm
 Masa superficial: 269,8 kg/m



Condicionamiento:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso Pieza (Kg)	6,96
Unidades Palet	168
Peso Palet (Kg)	1189
Palets 25 Tn	21

** Todos los pesos y sus derivados
 son valores orientativos*

Aislamiento global calculado según la Norma UNE EN ISO 717-1 (última versión):

$R_w (C; C_{tr}) = 57 (-1; -5) \text{ dB}$

Evaluación basada en los resultados de medición en laboratorio obtenidos mediante un método de Ingeniería

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$R(A) = 56,4 \text{ dBA}$

Aislamiento global en dBA, para ruido exterior dominante de automóviles.

$R(A_{tr}) = 52,4 \text{ dBA}$

1 Nombre y código de identificación:

LADRILLO SUPERFONO

2 Nombre y dirección del fabricante:

VIPRELUC S.L.
 Ctra. A-318 Puente Genil - Lucena Km 23,65
 14,500 Puente Genil- Córdoba

3 Uso previsto:

Bloque de hormigón de áridos densos, no visto, fabrica a revestir. Categoría II.
 Para uso estructural con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.

4 Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.

4

5 Norma armonizada.

EN 771-3 + A1

6 Prestaciones declaradas



Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud: 280 mm / Anchura: 150 mm / Altura: 100 mm
	Tolerancias del valor medio: Categoría D1
	Planeidad: NPD
	Paralelismo: NPD
Resistencia a compresión (Media): Categoría II	> 5 N/mm ²
Estabilidad dimensional	NPD
Adherencia	Resistencia característica inicial cortante: 0,15 N/mm ² Método de obtención: declaración basada en valores según EN 998-2 Anexo C
Reacción al fuego	Euroclase A1
Absorción de agua	No dejar expuesto
Permeabilidad al vapor de agua	No dejar expuesto
Aislamiento acústico a ruido	Medida en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo. Sistema: Tabique ladrillo 28x15x10 cm + enfoscado de 1,5 cm de mortero por cada cara: Aislamiento global calculado según la Norma UNE EN ISO 717-1 $R_w (C;Ctr) = 57 (-1;-5) \text{ dB}$ Evaluación basada en los resultados de medición en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería Aislamiento global en dBA según el DB-HR $R (A) = 56,4 \text{ dBA}$ Aislamiento global en dBA, para ruido exterior dominante de automóviles. $R(Atr) = 52,4 \text{ dBA}$
Durabilidad frente al hielo / deshielo	NPD

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Puente Genil (Córdoba)
 Fecha: abril 2026

Manuel Ángel Rincón Catalán
 Firma