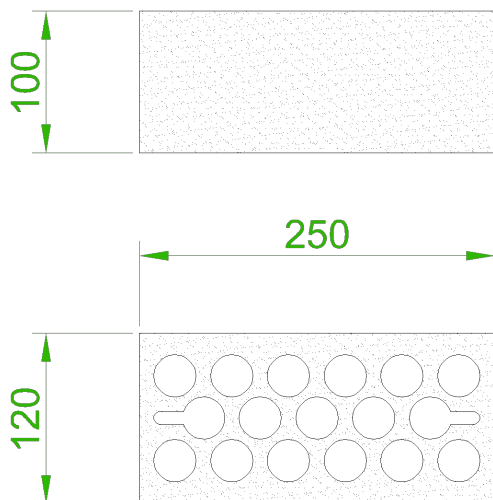


## Detalle técnico pieza:



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

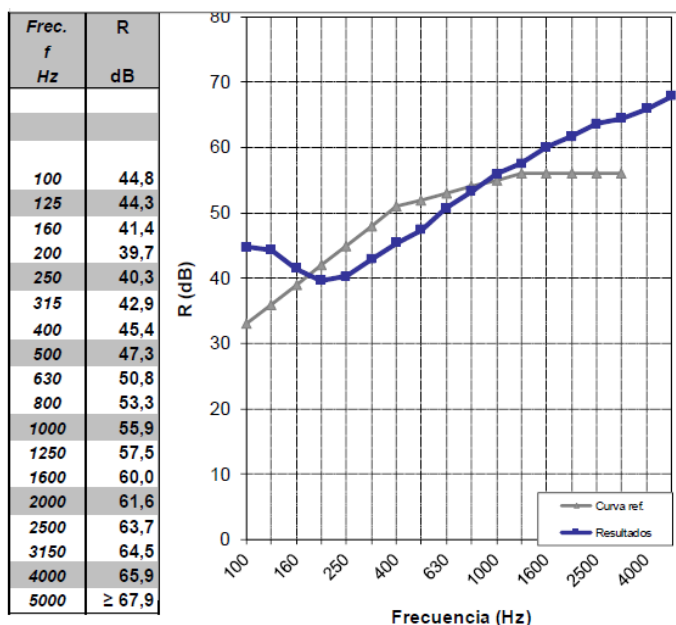
## Resultado informe de ensayo en cámara acústica

## Condicionamiento:

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                 |      |
|-----------------|------|
| Peso Pieza (Kg) | 4,17 |
| Unidades Palet  | 216  |
| Peso Palet (Kg) | 921  |
| Palets 25 Tn    | 27   |

\* Todos los pesos y sus derivados  
 son valores orientativos



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

$R_w (C ; C_{tr}) = 52 (-1 ; -4) \text{ dB}$

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

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$R(A) = 52,3 \text{ dBA}$

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

$R(A_{tr}) = 48,5 \text{ dBA}$

1 Nombre y código de identificación:

LADRILLO FONORRESISTENTE

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: 250 mm / Anchura: 120 mm / Altura: 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                | Tolerancias del valor medio: Categoría D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                | Planeidad: NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                | Paralelismo: NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resistencia a compresión (Media): Categoría II | > 5 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Estabilidad dimensional                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Adherencia                                     | Resistencia característica inicial cortante: 0,15 N/mm <sup>2</sup><br>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.<br>Sistema: Tabique ladrillo 25x12x10 cm + enfoscado de 1,5 cm de mortero por cada cara:<br><b>Aislamiento global calculado según la Norma UNE EN ISO 717-1</b><br>Rw (C;Ctr) = 52 (-1;-4) dB<br>Evaluación basada en los resultados de medición en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería<br><b>Aislamiento global en dBA según el DB-HR</b><br>R (A) = 52,3 dBA<br><b>Aislamiento global en dBA, para ruido exterior dominante de automóviles.</b><br>R(Atr) = 48,5 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: marzo 2024

Manuel Ángel Rincón Catalán  
Firma