

Producto: **Ladrillo Fonorresistente de 7**

PRODUCTO HOMOLOGADO

Características Físicas:

| Especificación | Valor nominal | Tolerancia o valor exigido por norma | Norma aplicable | Cumple la norma |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Resistencia a compresión | $\geq 10\text{N/mm}^2$ | $\geq 10\text{N/mm}^2$ | UNE EN 7721 | Sí |
| Masa | $\geq 2600\text{ g}$ | $\geq 1800\text{ g}$ | | Sí |
| Succión ⁽¹⁾ | $4,5\text{ Kg}/(\text{m}^2 \times \text{min})$ | ----- | UNE EN 77211 | Sí |
| Absorción de agua | $< 18\%$ | ----- | UNE EN 772-7 | Sí |
| Índice de Aislamiento Acústico | $R_w > 47,5\text{ dB}$ | $> 45\text{ dB}$ | ISO 140- 3 / 95 | Sí |

(1) Por ser superior a $1\text{ Kg}/(\text{m}^2 \times \text{min})$, se recomienda un remojo previo del material antes de su puesta en obra. Aconsejamos el correcto curado de la fábrica de ladrillo ejecutada.

Características Dimensionales:

| Especificación | Valor nominal | Tolerancia o valor exigido por norma | | Norma aplicable | Cumple la norma |
|-------------------------------|--------------------|--|---|-----------------|-----------------|
| Dimensiones (ver figura 1) | | Respecto al Valor Nominal ⁽²⁾ | Respecto a la Dispersión ⁽³⁾ | | |
| Largo o Soga | 237 mm | $\pm 6\text{ mm}$ | $\pm 6\text{ mm}$ | UNE EN 77216 | Sí |
| Anchura (o Tizón) | 110 mm | $\pm 6\text{ mm}$ | $\pm 6\text{ mm}$ | | Sí |
| Grueso | 67 mm | $\pm 4\text{ mm}$ | $\pm 4\text{ mm}$ | | Sí |
| Planeidad (ver figura 2) | | | | | |
| Flecha en Tabla | $\leq 5\text{ mm}$ | $\leq 5\text{ mm}$ | | UNE EN 77220 | Sí |
| Flecha en Canto | $\leq 3\text{ mm}$ | $\leq 3\text{ mm}$ | | | Sí |
| Flecha en Testa | $\leq 3\text{ mm}$ | $\leq 3\text{ mm}$ | | | Sí |
| Espesores de pared | | | | | |
| Espesor de paredes exteriores | $\geq 6\text{ mm}$ | $\geq 6\text{ mm}$ | | UNE EN 77216 | Sí |
| Espesor de paredes interiores | $\geq 5\text{ mm}$ | $\geq 5\text{ mm}$ | | | |

(2) Se calcula restando el valor nominal al valor medio en una muestra de 6 piezas.

(3) Se calcula del siguiente modo. 1º Se miden las 6 piezas de la muestra. 2º Se obtiene el valor medio de esas medidas. 3º Se hace la diferencia entre cada una de las medidas y el valor medio. 4º La dispersión es la máxima de esas diferencias.

Aspectos:

| Especificación | Valor nominal | Tolerancia o valor exigido por norma | Norma aplicable | Cumple la norma |
|---|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Exfoliaciones y laminaciones | Ninguna | Ninguna | UNE EN 7711 | Sí |
| Fisuras | ≤ 1 pieza de cada 6 | ≤ 1 pieza de cada 6 | | Sí |
| Desconchados (dimensión individual $\leq 15\text{mm}$) | ≤ 1 pieza de cada 6 | ≤ 1 pieza de cada 6 | | Sí |
| Desconchados (dimensión individual $> 15\text{mm}$) | 0 | 0 | | Sí |

Presentación:

| Tipo de presentación | Cantidad de piezas |
|-----------------------|--------------------|
| Sobre palet de madera | 264 |
| Paquete de plástico | |

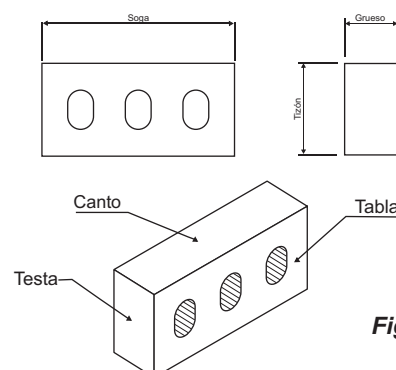


Figura 1