

Producto: **FONOCER**

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	$\geq 4210\text{ g}$	$\geq 1800\text{ g}$		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	$\text{RW} > 55\text{ dBA}$	$> 50\text{ dBA}$	CTE / ISO 140-4	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	251 mm	$\pm 6\text{ mm}$	$\pm 6\text{ mm}$	UNE EN 77216	Sí
Anchura (o Tizón)	159 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	176
Paquete de plástico	

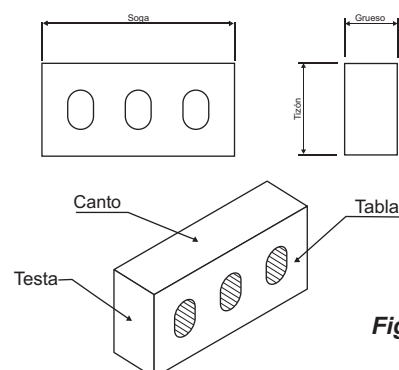


Figura 1