



CCA. HNOS. HERNANDEZ, S.A.

Camino Palomequejo , s/n

C.P. 45230

Numancia de la Sagra (Toledo) España

06

Nº 1-6 - REV.03-2021/09/27

EN 771-1:2011:+A1: 2015

“ACUSTICO RESISTENTE 53 dB ” / LMAR53

PIEZA P para uso previsto en fábrica de albañilería protegida

CATEGORIA II

Dimensiones mm	250 x 140 x 70	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio	T m	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido	R m	
Reacción al fuego	A 1	
Configuración: Grupo de Pieza	Pieza Perforada , G2	
Absorción de Agua	$\leq 4.5 \text{ kg/m}^2 \text{ min}$	
Succión:	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$	
Durabilidad:	F0 (no dejar expuesto)	
Planeidad:	$\leq 4 \text{ mm}$	
Paralelismo de las caras de apoyo	$\leq 4 \text{ mm}$	
Categoría	II	
Dimensiones y tolerancias dimensionales	T m : R m	
Resistencia a Compresión Normalizada:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Resistencia a Compresión Categoría:	II	
Contenido en Sales Solubles	S0	
Porcentaje de Huecos (%)	≤ 45	
Densidad Aparente (Kg/m ³)	D m : 1100 $\pm 10 \%$	
Densidad Absoluta (Kg/m ³)	D m : 1945 $\pm 10 \%$	
Propiedades Térmicas (según CTE)	λ pieza (W/m x K)	0,32
	R(m ² K/W)	0,23
Volumen del mayor hueco %	1,4	
Aislamiento acústico al ruido aéreo (dBA)	UNE EN ISO 140-3 :1995	53
Expansión por Humedad	$\leq 1 \text{ mm / m}$	
Masa (gr)	2700	
Sustancias peligrosas	PND (no dejar expuesto)	

Ensayos realizados sobre 10 piezas

Nº 1-6 - REV.03-2021/09/27

www.ceramicamazarron.com