

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1-6 - REV.03 2021/09/27



Identificación producto tipo :

ACUSTICO RESISTENTE 53 dB / LMAR53

Uso o usos previstos :

Pieza P para uso previsto en fabrica de albañileria protegida

Fabricante :

CCA. HNOS. HERNANDEZ, S.A.
Cmno. de Palomequejo s/n C.P. 45230
Numancia de la Sagra (Toledo) España

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones :

4

Norma Armonizada :

EN 771-1:2011:+A1:2015

Características esenciales		Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones	Longitud mm	250	± 6 mm	EN 771-1:2011:+A1:2015
	Anchura mm	140	± 6 mm	
	Altura mm	70	± 6 mm	
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		≤ 4.5 kg/m ² min		
Succión:		≤ 1,0 kg/m ² .min		
Durabilidad:		F0 (no dejar expuesto)		
Planeidad:		≤ 4 mm		
Paralelismo de las caras de apoyo		≤ 4 mm		
Categoría		II		
Dimensiones y tolerancias dimensionales		T m : R m		
Resistencia a Compresión Normalizada:		≥ 10 N/mm ²		
Resistencia a Compresión Categoría:		I		
Contenido en Sales Solubles		S0		
Porcentaje de Huecos (%)		≤ 45		
Densidad Aparente (Kg/m ³)		D m : 1100 ± 10 %		
Densidad Absoluta (Kg/m ³)		D m : 1945 ± 10 %		
Propiedades Térmicas (según CTE)	λ pieza (W/m x K)	0,35		
	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		≤ 1 mm / m		
Masa (gr)		2700		
Sustancias peligrosas		PND (no dejar expuesto)		

Laprestación del producto identificado anteriormente es conforme con la(s) prestacines declaradas de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305 / 2011 , bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente .

Nombre y cargo:

Francisco Hernández Sánchez
Director General

Firma:

Lugar y fecha de emisión:

Numancia de la Sagra
27/09/2021