



PRODUCTO		GRAN FORMATO DE 7 ACÚSTICO (40x20x7)	
Año estampado marcado: 21			
EN 771-1+ A1: 2015 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida			
Descripción		Ladrillo hueco de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, categoría II, tipo HD	
Uso previsto		Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida. En cerramientos interiores, y cámaras de aire. Muros no resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego. Junta corriente de mortero.	
DIMENSIONES Longitud: 400 mm Anchura: 70 mm Grueso: 200 mm Tolerancias valor medio T ₁ Recorrido: Categoría R ₁ Configuración: Como en el esquema adjunto. (Pieza del grupo 4 según la Norma EN 1996-1-1:2005) Planicidad: PND Paralelismo: PND % huecos (volumen de todos los huecos formados): >25; ≤ 70% Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores: ≥ 12 Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): ≤ 30% Espesor tabiquillos interiores: ≥5 mm Espesor tabiquillos exteriores: ≥6 mm			
 AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AEREO Densidad aparente: 1040 Kg/m³ (D1) Densidad absoluta: 1800 Kg/m³ (D1) Geometría y forma: Según se indica arriba.			
 RESISTENCIA A COMPRESIÓN (Categoría II) Resistencia media a compresión: ≥ 3,5 N/mm² Ensayo de compresión realizado sobre el canto.			
 PROPIEDADES TÉRMICAS Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos λpieza (W/m x k): 0,32 Rmuro (m2 x k/w): 0,16			
 ESPANSIÓN POR HUMEDAD ≤ 0,5			
 ADHERENCIA Resistencia característica inicial a cortante: 0,15 N/mm². Valor declarado mediante referencia a la Norma UNE – EN 998-2			
 CONTENIDO DE SALES SOLUBLES ACTIVAS Categoría: S0			
 REACCIÓN AL FUEGO Euroclase A1 (contenido en materia orgánica < 1% en volumen distribuido en forma homogénea: sin necesidad de ensayo)			
 ABSORCIÓN DE AGUA NPD, no destinado a ser expuestos.			
 PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA Coeficiente de difusión al vapor de agua: 5/10 tabulado según EN 1745			
 DURABILIDAD Resistencia al hielo / deshielo: F ₀ (exposición pasiva)			

Fecha: 16/07/23

 Aprobado por: **Garcia Anula, Lorenzo**

		DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº6/GF7A/R3	
		TERRABRICK S.L. Carretera de Madrid-Cádiz, Km.299 23710 Bailén (Jaén)	
Código de identificación único del producto tipo:		GRAN FORMATO DE 7 ACÚSTICO (40x20x7)	
Uso(s) previsto(s):		Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida	
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:			
Sistema 4			
PRESTACIONES DECLARADAS			
Especificaciones técnicas armonizadas: EN-771-1 2011 + A1:2015			
Características esenciales		Prestaciones	
Dimensiones (Largo, Ancho, Alto):		400 mm x 70 mm x 200 mm	
Tolerancia		T ₁	
Intervalo		R ₁	
Configuración	Forma y características		
		Grupo G4	
		Planicidad NPD	
		Paralelismo NPD	
Resistencia a compresión	Categoría II		
	Resistencia a compresión ≥ 3,5 N/mm²		
	Dirección de la carga Sobre el canto		
Estabilidad dimensional (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos estructurales)		≤ 0,5	
Resistencia a la adherencia (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos estructurales)		0,15 N/mm²	
Contenido en sales solubles (Categoría)		S0	
Reacción al fuego (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos de resistencia al fuego) (Euroclase)		A1	
Absorción de agua (para piezas destinadas a la ejecución de barreras anticapilaridad o de elementos exteriores con una cara expuesta)		NPD	
Permeabilidad al vapor de agua (para piezas destinadas a la ejecución de elementos exteriores)		5/10	
Aislamiento acústico a ruido aéreo directo (en condiciones finales) /(densidad y configuración) / (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos acústicos)		1040 kg/m³ (D1) Véase configuración	
Resistencia térmica λpieza (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos aislamiento térmico)		0,32 W/mK	
Durabilidad frente al hielo/deshielo (categoría)		F0	
Sustancias peligrosas		NPD	
La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con la(s) prestación(es) declarada (s). La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.			
Nombre:	Lorenzo García Anula		
Cargo:			
Fecha y lugar de emisión:	Bailén, 16 de Julio de 2023		