

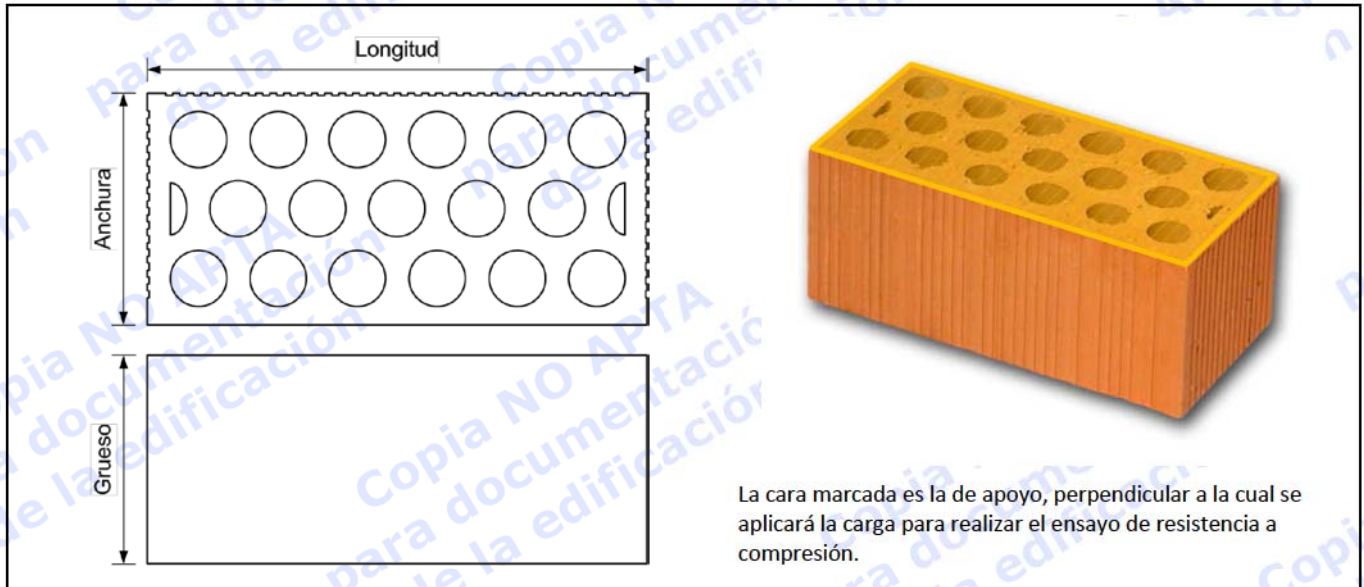
# Declaración de prestaciones de producto.

Número: TAB-DPP-0307

1.- Tipo de producto:	Ladrillo cerámico de arcilla cocida, con perforación vertical, no visto, tipo HD, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.
2.- Identificación del producto:	Acústico de 55
3.- Uso previsto:	Fábricas de albañilería revestidas.
4.- Fabricante:	Tabicesa, S.A.U. Ctra. Nacional 430, km. 120 06720 Valdivia (Badajoz) España
5.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	4

6.- Prestaciones declaradas.				
Características esenciales	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
	Nombre	Valor nominal	Tolerancia	
Dimensiones	Longitud	238 mm	Valor medio: T1 Intervalo: R1	EN-771-1:2011
	Anchura	110 mm		
	Grueso	97 mm		
Configuración	Clasificación según EN-1996-1-1	Grupo 2b. Uso estructural		
	Forma y dirección de las perforaciones	(Ver ilustraciones en apartado 7)		
	% de huecos	≤ 45%		
	Espesor de paredes exteriores	≥ 10 mm		
	Espesor de paredes interiores	≥ 10 mm		
	Planeidad de las caras	No destinado a ser empleado con junta fina de mortero		
Paralelismo de las caras				
Resistencia a compresión	Categoría	II		
	Resistencia media a compresión	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>		
	Dirección de carga	⊥ a la cara de apoyo		
	Huecos destinados a rellenarse con mortero			
Estabilidad dimensional	Expansión por humedad	NPD		
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm <sup>2</sup> (Valor tabulado según norma EN-998-2:2010 Anexo C)			
Contenido de sales solubles activas	Clase	S0		
Reacción al fuego	Clase	A1		
Absorción de agua	No dejar expuesto			
Permeabilidad al vapor de agua	NPD			
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Densidad aparente	1.165 Kg/m <sup>3</sup>	D1	
Resistencia térmica	λ <sub>pieza</sub> = 0,350 W/m K      R <sub>muro</sub> = 0,47 m <sup>2</sup> K/W (Valor Tabulado según catálogo CTE)			
Durabilidad frente al hielo/deshielo	No dejar expuesto			
Sustancias peligrosas	NPD			

## 7.- Ilustraciones.



Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 son conformes con las declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Emitido en Valdivia, a 27 de Octubre de 2016

**Tabicesa, S.A.U.**  
Fco. Javier Rico (Gerente)