

Declaración de prestaciones de producto.

Número: TAB-DPP-0202

1.- Tipo de producto:	Ladrillo hueco de arcilla cocida, con perforación horizontal, no visto, tipo LD, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.
2.- Identificación del producto:	Hueco doble
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	240 mm	Valor medio: T1 Intervalo: R1	EN-771-1:2011
	Anchura	80 mm		
	Grueso	112 mm		
Configuración	Clasificación según EN-1996-1-1	Grupo 3. Uso no estructural		
	Forma y dirección de las perforaciones	(Ver ilustraciones en apartado 7)		
	% de huecos	≤ 70%		
	Espesor de paredes exteriores	≥ 5mm		
	Espesor de paredes interiores	≥ 3mm		
	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	≥ 2 N/mm ²		
	Dirección de carga	⊥ a la cara de apoyo		
	Huecos no destinados a rellenarse con mortero			
Estabilidad dimensional	Expansión por humedad	NPD		
Resistencia a la adherencia		NPD		
Contenido de sales solubles activas		NPD		
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	790 Kg/m ³	D1	
Resistencia térmica	λ _{pieza} = 0,320 W/m K R _{muro} = 0,16 m ² 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)