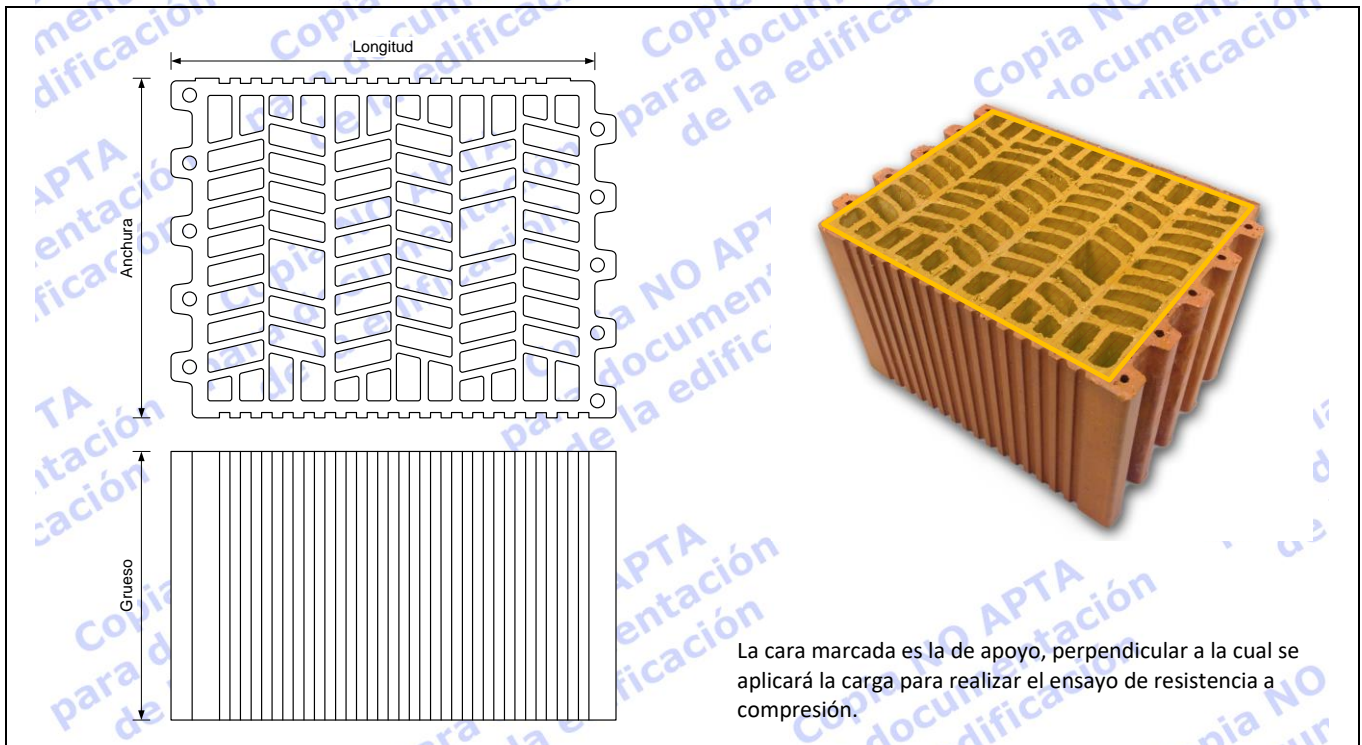


1.- Identificación del producto:	Termoarcilla de 24
2.- Uso previsto:	Pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida.
3.- Fabricante:	Tabicesa, S.A.U. Ctra. Nacional 430, km. 120 06720 Valdivia (Badajoz) España
4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	4
5.- Norma armonizada:	EN 771-1:2011+A1:2015

6.- Prestaciones declaradas.			
Características esenciales	Prestaciones		
	Nombre	Valor nominal	Tolerancia
Dimensiones	Longitud	300 mm	Valor medio: T1 Intervalo: R1
	Anchura	240 mm	
	Grueso	190 mm	
Configuración	Grupo (según norma EN 1996-1-1)	G3	
	Grupo (según CTE DB SE-F)	Pieza aligerada	
	Forma y dirección de las perforaciones	(Ver ilustraciones en apartado 7)	
	% de huecos	≤ 60%	
	% del mayor de los huecos	≤ 3%	
	Espesor combinado	≥ 25%	
	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	≥ 10 N/mm ²	
	Dirección de carga	⊥ a la cara de apoyo	
	Huecos destinados a rellenarse con mortero		
Estabilidad dimensional	Expansión por humedad	≤ 0,75 mm/m	
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm ² (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	5/10		
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Densidad aparente	800 Kg/m ³	D1
	$\lambda_{pieza} = 0,206 \text{ W/m K}$ $R_{muro} = 1,056 \text{ m}^2\text{K/W}$ (Cálculo por elementos finitos según norma UNE 1745)		
Durabilidad frente al hielo/deshielo	No dejar expuesto		
Sustancias peligrosas	NPD		

7.- Ilustraciones.



8.- Piezas especiales.

Nombre	Dimensiones (longitud x anchura x grueso)
Terminación	300x240x190
Media	150x240x190
Esquina	405x240x190
Modulación de 24	100/50x240x190
Zuncho	190x240x190
Pieza de chapado – Plaqueta de 6	300x60x190
Pieza de chapado – Plaqueta de 10	300x97x190

9.- Observaciones.

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 3.

Emitido en Valdivia, a 25 de Abril de 2019

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