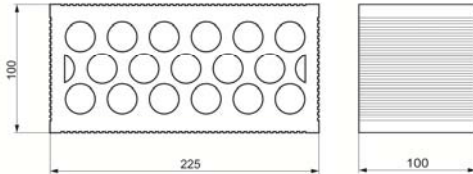




DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº M10

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P CON PERFORACIÓN VERTICAL PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA I, de 225x100x100 mm		
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	LADRILLO MACIZO DE 10		
(3) USO O USOS PREVISTOS	- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES - ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO - ELEMENTOS EXTERIORES / INTERIORES - ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS - ELEMENTOS CON EXIGENCIAS TÉRMICAS		
(4) FABRICANTE	BAICERAM, S.L. Publio Galerio, 10 23710 BAILÉN - Jaén - ESPAÑA		
(5) SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:			2+
(6) NORMA ARMONIZADA:	EN 771:2011+A1:2015	Organismo Notificado nº	0099 - AENOR

(7) PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones		
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm):	225 x 100 x 100	
	Categoría de Tolerancia / Recorrido:	T1/ R1	
Configuración			
	Porcentaje de huecos: Grupo G3		
	Planicidad de las caras: NPD		
	Paralelismo de las caras: NPD		
Resistencia a compresión característica normalizada	≥ 16,0 N/mm² Carga perpendicular a la TABLA. Pieza categoría I		
Estabilidad dimensional	Expansión por humedad: ≤ 0,8 mm/m		
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm² (con morteros de uso corriente y ligeros [L])		
Contenido en sales solubles activas	S0 (No dejar expuesto)		
Reacción al fuego	Euroclase A1 (% Materia orgánica ≤ 1 %)		
Absorción de agua	NPD (no dejar expuesto)		
Permeabilidad al vapor de agua	μ = 5/10		
Aislamiento acústico	Densidad aparente (kg/m³) = 870		
	Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)		
	Configuración: Como anteriormente		
Propiedades térmicas	λ _{10, seco, mat} = 0,49 W/mK	Densidad del material: 1800 kg/m³	Configuración: como anteriormente
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0 (no dejar expuesto)		
Sustancias peligrosas	NPD		

"Las prestaciones de los productos identificados anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante arriba identificado".

Lugar y fecha de emisión:

Bailén, 15 de Marzo de 2018

Esta DoP, anula y sustituye a la de fecha:

Bailén, 01 de Enero de 2018

Firmado por el fabricante (Nombre y cargo):


BAICERAM, S.L.
C.I.F. 45960202
Tfno. 953 67 97 04 - Fax 953 67 97 06
Dº Publio Galerio, 10 (Jaén, Granada 23710)
23710 Bailén (Jaén)
JOSÉ MARTÍNEZ PÉREZ,
Gerente



BAICERAM, S.L.
Publio Galerio, 10
23710 BAILÉN - Jaén - ESPAÑA



17

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº M10

EN 771:2011+A1:2015

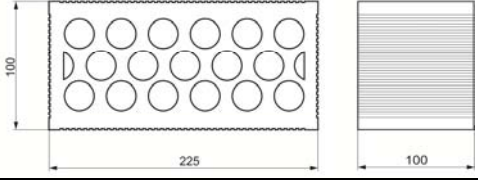
LADRILLO MACIZO DE 10

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P. CON PERFORACIÓN VERTICAL PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA
PROTEGIDA DE CATEGORÍA I, de 225x100x1000 mm

USOS PREVISTOS EN:

- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES
- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO
- ELEMENTOS EXTERIORES / INTERIORES
- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS
- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS TÉRMICAS

Organismo Notificado nº 0099 - AENOR

Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): 225 x 100 x 100
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1
Configuración	
	Porcentaje de huecos: Grupo G3
	Planicidad de las caras: NPD
	Paralelismo de las caras: NPD
Resistencia a compresión característica normalizada	$\geq 16,0 \text{ N/mm}^2$ Carga perpendicular a la TABLA. Pieza categoría I
Estabilidad dimensional	Expansión por humedad: $\leq 0,8 \text{ mm/m}$
Resistencia a la adherencia	$0,15 \text{ N/mm}^2$ (con morteros de uso corriente y ligeros [L])
Contenido en sales solubles activas	S0 (No dejar expuesto)
Reacción al fuego	Euroclase A1 (% Materia orgánica $\leq 1 \%$)
Absorción de agua	NPD (No dejar expuesto)
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 5/10$
Aislamiento acústico	Densidad aparente (kg/m^3) = 870
	Categoría de Tolerancia = D1 ($\pm 10 \%$)
	Configuración: Como anteriormente
Propiedades térmicas	$\lambda_{10, \text{ seco, mat}} = 0,49 \text{ W/mK}$ Densidad del material: 1800 kg/m^3 - Configuración como anteriormente
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0 (No dejar expuesto)
Sustancias peligrosas	NPD