

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P CON PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 230x109x90 mm		
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	BLOQUE DE 9 NORMALIZADO		
(3) USO O USOS PREVISTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES</li> <li>- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO</li> <li>- ELEMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES</li> <li>- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS</li> <li>- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS TÉRMICAS</li> </ul>		
(4) FABRICANTE	<b>INDUCERAMA, S.L.</b> Avda. de Ortega y Gasset, km 8 29590 CAMPANILLAS - Málaga - ESPAÑA		
(5) SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:			<b>4</b>
(6) NORMA ARMONIZADA:	<b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>	Organismo Notificado nº	---

## (7) PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): <b>230x109x90</b>
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: <b>T1/ R1</b>
Configuración	
	Porcentaje de huecos: <b>Grupo 2</b>
	Planicidad de las caras: <b>NPD</b>
	Paralelismo de las caras: <b>NPD</b>
Resistencia a compresión normalizada	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ <b>Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II</b>
Estabilidad dimensional	Expansión por humedad: $\leq 0,4 \text{ mm/m}$
Resistencia a la adherencia	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (con morteros de uso corriente y ligeros [L])
Contenido en sales solubles activas	<b>S0</b> (No dejar expuesto)
Reacción al fuego	<b>Euroclase A1</b> (% Materia orgánica $\leq 1 \%$ )
Absorción de agua	<b>NPD</b> (no dejar expuesto)
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 5/10$
Aislamiento acústico	Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> ) = <b>745</b>
	Categoría de Tolerancia = <b>D1 (<math>\pm 10 \%</math>)</b>
	Configuración: <b>Como anteriormente</b>
Propiedades térmicas	$\lambda_{10, \text{ seco, pieza}} = 0,32 \text{ W/mK}$ (Catálogo de elementos constructivos del CTE) (Densidad del material 1800 kg/m <sup>3</sup> - Configuración: como anteriormente)
Durabilidad frente al hielo/deshielo	<b>F0</b> (no dejar expuesto)
Sustancias peligrosas	<b>NPD</b>

"La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente".

Lugar y fecha de emisión:

**Campanillas, 31 de julio de 2020**

Esta DdP, anula y sustituye a la de fecha: **01/10/2018**

Firmado por el fabricante (Nombre y cargo):

**Antonio Rueda Meléndez, Gerente**



INDUCERAMA, S.L.  
Avda. de Ortega y Gasset, km 8  
29590 CAMPANILLAS - Málaga - ESPAÑA



06

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° B9N

EN 771-1:2011+A1:2015

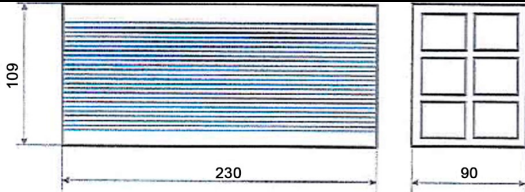
BLOQUE DE 9 NORMALIZADO

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P CON PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 230x109x90 mm

USOS PREVISTOS EN:

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

Organismo Notificado n° ---

Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): 230 x 109 x 90
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1
Configuración	
	Porcentaje de huecos: Grupo 2
	Planicidad de las caras: NPD
	Paralelismo de las caras: NPD
Resistencia a compresión	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II
Estabilidad dimensional	Expansión por humedad: $\leq 0,4 \text{ mm/m}$
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 ( $\text{kg/m}^3$ ) = 745
	Categoría de Tolerancia = D1 ( $\pm 10 \%$ )
	Configuración: Como anteriormente
Propiedades térmicas	$\lambda_{10, \text{ seco, pieza}} = 0,32 \text{ W/mK}$ (Catálogo de elementos constructivos del CTE) (Densidad del material $1800 \text{ kg/m}^3$ - Configuración como anteriormente)
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0 (No dejar expuesto)
Sustancias peligrosas	NPD