

# **DECLARACIÓN DE** PRESTACIONES Nº Panal9

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE			
,	CATEGORÍA II, de 235x90x100 mm			
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	Macizo Panal de 9			
	- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO			
(3) USO O USOS PREVISTOS	- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES			
	- ELEMENTOS INTERIORESY EXTERIORES			
	- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS			
	- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS TÉRMICAS			
	CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L.			
(4) FABRICANTE	Ctra. Agost-Alicante, Km. 9,5			
	03698 Agost (Alicante) - ESPAÑA			
(5) SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:  4			4	
(6) NORMA ARMONIZADA:	EN 771:2011+A1:2015	Organismo Notificado nº		

(7) PRESTACIONES DECLARADAS				
Características esenciales	Prestaciones			
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm):	235 x 90 x 100		
	Categoría de Tolerancia / Recorrido:	T1/ R1		
Configuración	Porcentaje de huecos: Grupo 3	235		
	Planicidad de las caras: NPD	90		
	Paralelismo de las caras: NPD	Cotas en mm		
Resistencia a compresión media	≥ 10,0 N/mm² Carga perpendicular a la TABLA. Pieza categoría II			
Estabilidad dimensional	≤ 0,3 mm/m			
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm² (con morteros de uso corriente y ligeros [L])			
Contenido en sales solubles activas	S0			
Reacción al fuego	Euroclase A1 (% Materia orgánica ≤ 1 %)			
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu$ = 5/10			

NPD Sustancias peligrosas "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: Agost, 27 de diciembre de 2023

Firmado por el fabricante (Nombre y cargo):

Densidad aparente (kg/m³) = 830

Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %) Configuración: Como anteriormente  $\lambda_{10, \text{ seco, pieza}}$  = 0,49 W/mK (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)

(Densidad del material 1870 kg/m<sup>3</sup> - Configuración: como anteriormente)

F0



Esta DdP, anula y sustituye a la de fecha: ---

Aislamiento acústico

Propiedades térmicas

Durabilidad frente al hielo/deshielo



## CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L. Ctra. Agost-Alicante, Km. 9,5 03698 Agost (Alicante) - ESPAÑA



23

#### **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº Panal9**

#### EN 771:2011+A1:2015

### Macizo Panal de 9

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 235x90x100 mm

USOS PREVISTOS EN:

- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO
- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES
- ELEMENTOS INTERIORESY EXTERIORES
- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS
- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS TÉRMICAS

Organismo Notificado nº

Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): 235 x 90 x 100		
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1		
Configuración	Cotas en mm  Porcentaje de huecos: Grupo 3		
	Planicidad de las caras: NPD		
	Paralelismo de las caras: NPD		
Resistencia a compresión media	≥ 10,0 N/mm² Carga perpendicular a la TABLA. Pieza categoría II		
Estabilidad dimensional	≤ 0,3 mm/m		
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm² (con morteros de uso corriente y ligeros [L])		
Contenido en sales solubles activas	SO		
Reacción al fuego	Euroclase A1 (% Materia orgánica ≤ 1 %)		
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 5/10$		
Aislamiento acústico	Densidad aparente (kg/m³) = 830 Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)		
	Configuración: Como anteriormente		
Propiedades térmicas	λ <sub>10, seco, pieza</sub> = 0,49 W/mK (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745) (Densidad del material 1870 kg/m³ - Configuración como anteriormente)		
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0		
Sustancias peligrosas	NPD		