

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### 1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA

### 2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

**CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L.**

CTRA. AGOST - ALICANTE Km. 9'500

### 3. NOMBRE COMERCIAL

LADRILLO PANAL DEL 9 H3

### 4. USO PREVISTO

LADRILLO PARA USO EN TABIQUES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y RESISTENCIAS FRENTE AL FUEGO

### SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

4

### 6. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	NOMBRE	VALOR NOMINAL	TOLERANCIAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Dimensiones	Longitud	234mm	Valor medio: T2+ Intervalo: R2	<b>EN 771- 1:2011</b>
	Anchura	107mm		
	Altura	89mm		
Configuración	Clasificación según EN 1996-1-1	Grupo 2b Uso Estructural		
	% de huecos	54%		
	Espesor paredes exteriores	9,5mm	± 0,7 mm	
	Espesor paredes interiores	8.5mm	± 0,7 mm	
	Paralelismo de las caras	NPD		
Resistencia a la compresión	Categoría	II		
	Resistencia media a la compresión	13,3 N/mm <sup>2</sup>	± 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Huecos destinados a rellenar con mortero			
Estabilidad dimensional	Espansión por humedad	NPD		
Resistencia a la adherencia	NPD			
Contenido de sales solubles activas	Clase	SO		
Reacción al fuego	Clase	A1		
Absorción de agua	0,7 Kg./ (m <sup>3</sup> xmin)			
Permeabilidad al vapor de agua	NPD			
Densidad	Densidad aparente	865 (Kg/m <sup>3</sup> )	D1	
	Densidad absoluta	1820 (Kg/m <sup>3</sup> )		
Aislamiento acústico	43,7 dBa			
Durabilidad frente al hielo/deshielo	No dejar expuesto			
Sustancias peligrosas	NPD			

NPD: Prestación No Determinada

(7) Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6).

La presente declaración de prestaciones se emití bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo:

Lugar y Fecha de emisión: Agust. 03 de Abril de 2014