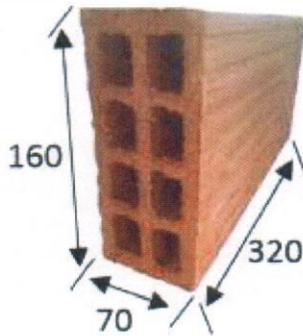


(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x160x70 mm		
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	LADRILLO 33x16x7		
(3) USO O USOS PREVISTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO</li> <li>- ELEMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES</li> <li>- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS</li> <li>- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS TÉRMICAS</li> </ul>		
(4) FABRICANTE	<b>CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L.</b> Ctra. Agost-Alicante, Km. 9,5 03698 Agost (Alicante) - ESPAÑA		
(5) SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:			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):	320 x 160 x 70
	Categoría de Tolerancia / Recorrido:	T1/ R1
Configuración	Porcentaje de huecos: Grupo 4	
	Planicidad de las caras: NPD	
	Paralelismo de las caras: NPD	
Resistencia a compresión media	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II	
Estabilidad dimensional	NPD	
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm <sup>2</sup> (con morteros de uso corriente y ligeros [L])	
Contenido en sales solubles activas	S0	
Reacción al fuego	Euroclase A1 (% Materia orgánica $\leq 1\%$ )	
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 5/10$	
Aislamiento acústico	Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> ) = 855 Categoría de Tolerancia = D1 ( $\pm 10\%$ ) Configuración: Como anteriormente	
Propiedades térmicas	$\lambda_{10, \text{ seco, pieza}} = 0,49 \text{ W/mK}$ (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745) (Densidad del material 1880 kg/m <sup>3</sup> - Configuración: como anteriormente)	
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0	
Sustancias peligrosas	NPD	

"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):

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





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



23

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x16x7

EN 771:2011+A1:2015

Ladrillo 33x16x7

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x160x70 mm

USOS PREVISTOS EN:

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

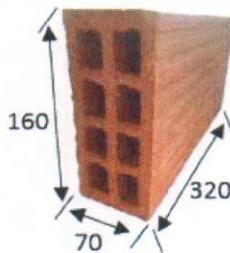
Organismo Notificado nº ---

Dimensiones y tolerancias dimensionales

Longitud x Altura x Anchura (mm): 320 x 160 x 70

Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1

Configuración



Cotas en mm

Porcentaje de huecos: Grupo 4

Planicidad de las caras: NPD

Paralelismo de las caras: NPD

Resistencia a compresión media

$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$   
Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II

Estabilidad dimensional

NPD

Resistencia a la adherencia

$0,15 \text{ N/mm}^2$  (con morteros de uso corriente y ligeros [L])

Contenido en sales solubles activas

S0

Reacción al fuego

Euroclase A1 (% Materia orgánica  $\leq 1 \%$ )

Permeabilidad al vapor de agua

$\mu = 5/10$

Aislamiento acústico

Densidad aparente ( $\text{kg/m}^3$ ) = 855  
Categoría de Tolerancia = D1 ( $\pm 10 \%$ )  
Configuración: Como anteriormente

Propiedades térmicas

$\lambda_{10, \text{seco, pieza}} = 0,49 \text{ W/mK}$  (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)  
(Densidad del material  $1880 \text{ kg/m}^3$  - Configuración como anteriormente)

Durabilidad frente al hielo/deshielo

F0

Sustancias peligrosas

NPD