




DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x20x4

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x190x40 mm		
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	LADRILLO 33x20x4		
(3) USO O USOS PREVISTOS	<ul style="list-style-type: none"> - ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO - ELEMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES - ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS - ELEMENTOS CON EXIGENCIAS TÉRMICAS 		
(4) FABRICANTE	CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES, S.L. 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 190 x 40
	Categoría de Tolerancia / Recorrido:	T1/ R1
Configuración	Porcentaje de huecos: Grupo 4	 Cotas en mm
	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 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 (kg/m ³) = 850 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 1890 kg/m ³ - 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**

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

Firmado por el fabricante (Nombre y cargo):





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



23

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x20x4

EN 771:2011+A1:2015


Ladrillo 33x20x4

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x190x40 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 190 x 40
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1
Configuración	 <p>Cotas en mm</p>
	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 (kg/m^3) = 850 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 1890 kg/m^3 - Configuración como anteriormente)
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0
Sustancias peligrosas	NPD