

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x20x9

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x190x85 mm			
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	LADRILLO 33x20x9			
(3) USO O USOS PREVISTOS	- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO - ELEMENTOS INTERIORESY 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:				
(6) NORMA ARMONIZADA:	EN 771:2011+A1:2015	Organismo Notificado nº		
(T) PRESTACIONES PEGLADADAS				

### (7) PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales		Prestaciones		
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm):	320 x 190 x 85		
	Categoría de Tolerancia / Recorrido:	T1/ R1		
Configuración	Porcentaje de huecos: Grupo 4	320 - 190		
	Planicidad de las caras: NPD			
	Paralelismo de las caras: NPD	Cotas en mm		
Resistencia a compresión media	≥ 5,0 N/mm²  Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II			
Estabilidad dimensional	NPD			
Resistancia a la adherencia	0.15 N/mm² /	0.15 N/mm² (con morteros de uso corriente y ligeros (I.1)		

0,15 N/mm² (con morteros de uso corriente y ligeros [L]) Resistencia a la adherencia Contenido en sales solubles activas Reacción al fuego **Euroclase A1** (% Materia orgánica ≤ 1 %) Permeabilidad al vapor de agua  $\mu = 5/10$ Densidad aparente (kg/m³) = 765 Aislamiento acústico Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %) Configuración: Como anteriormente  $\lambda_{10, \text{ seco, pieza}} = 0,49 \text{ W/mK} \text{ (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)}$ Propiedades térmicas (Densidad del material 1880 kg/m<sup>3</sup> - Configuración: como anteriormente) Durabilidad frente al hielo/deshielo F0

"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):

NPD



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

Sustancias peligrosas



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



23

#### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x20x9

## EN 771:2011+A1:2015

#### Ladrillo 33x20x9

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x190x85 mm

USOS PREVISTOS EN:

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

Organismo Notificado nº ---

•			
Dimensiones y tolerancias	Longitud x Altura x Anchura (mm): 320 x 190 x 85		
dimensionales	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	≥ 5,0 N/mm² Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II		
Estabilidad dimensional	NPD		
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	$\mu = 5/10$		
	Densidad aparente (kg/m³) = 765		
Aislamiento acústico	Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)		
	Configuración: Como anteriormente		
Propiedades térmicas	λ <sub>10, seco, pieza</sub> = <b>0,49 W/mK (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)</b> (Densidad del material 1880 kg/m³ - Configuración como anteriormente)		
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0		
Sustancias peligrosas	NPD		