

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x20x11

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x190x110 mm		
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	LADRILLO 33x20x11		
(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: 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 110		
	Categoría de Tolerancia / Recorrido:	T1/R1	
Configuración	Porcentaje de huecos: Grupo 4	320	
	Planicidad de las caras: NPD	190	
	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		
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	μ = 5/10		
Aislamiento acústico	Densidad aparente (kg/m³) = 800		
	Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)		
	Configuración: Como anteriormente		

"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):

 $\lambda_{10, \text{ seco, pieza}} = 0.49 \text{ W/mK} \text{ (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)}$

F0 NPD

(Densidad del material 1890 kg/m³ - Configuración: como anteriormente)



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

Propiedades térmicas

Sustancias peligrosas

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 33x20x11

EN 771:2011+A1:2015

Ladrillo 33x20x11

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x190x110 mm

USOS PREVISTOS EN:

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

Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II

Euroclase A1 (% Materia orgánica ≤ 1 %)

Densidad aparente (kg/m³) = 800

Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %) Configuración: Como anteriormente

0,15 N/mm² (con morteros de uso corriente y ligeros [L])

 $\lambda_{10, \text{ seco, pieza}} = 0,49 \text{ W/mK} \text{ (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)}$

(Densidad del material 1890 kg/m³ - Configuración como anteriormente)

Organismo Notificado nº

Resistencia a compresión media

Contenido en sales solubles activas

Permeabilidad al vapor de agua

Durabilidad frente al hielo/deshielo

Estabilidad dimensional
Resistencia a la adherencia

Reacción al fuego

Aislamiento acústico

Propiedades térmicas

Sustancias peligrosas

Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): 320 x 190 x 110		
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1		
Configuración	320 110 190 Cotas en mm		
	Porcentaje de huecos: Grupo 4		
	Planicidad de las caras: NPD		
	Paralelismo de las caras: NPD		

≥ 5,0 N/mm²

 $\mu = 5/10$

F0 NPD