

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x16x4

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x160x40 mm		
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	LADRILLO 33x16x4		
(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	

(6) NORMA ARMONIZADA:	EN 771:2011+A1:2015	Organismo Notificado nº		
(7) PRESTACIONES DECLARADA	ıs			
Características esenciales	Prestaciones			
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): 320 x 160 x 40			
	Categoría de Tolerancia / Reco	rrido: T1/ R1		
Configuración	Porcentaje de huecos: Gru	00 4		
	Planicidad de las caras: N	PD 160		
	Paralelismo de las caras: N	IPD .	320 Cotas en mm	
Resistencia a compresión media	≥ 5,0 N/mm² Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoría II			
Estabilidad dimensional	Carga perpendicular al CANTO. Pieza categoria il 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	$\mu = 5/10$			
	Densidad aparente (kg/m³) = 990			
Aislamiento acústico	Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)			

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

Propiedades térmicas

Durabilidad frente al hielo/deshielo

Firmado por el fabricante (Nombre y cargo):

Configuración: Como anteriormente $\lambda_{10,\,seco,\,pieza}$ = 0,53 W/mK (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)

F0

(Densidad del material 1920 kg/m³ - Configuración: como anteriormente)





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



23

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 33x16x4

EN 771:2011+A1:2015

Ladrillo 33x16x4

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 320x160x40 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 dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): 320 x 160 x 40		
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1		
Configuración	320 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	S0		
Reacción al fuego	Euroclase A1 (% Materia orgánica ≤ 1 %)		
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 5/10$		
	Densidad aparente (kg/m³) = 990		
Aislamiento acústico	Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)		
	Configuración: Como anteriormente		
Propiedades térmicas	λ _{10, seco, pieza} = 0,53 W/mK (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745) (Densidad del material 1920 kg/m³ - Configuración como anteriormente)		
Durabilidad frente al hielo/deshielo	FO		
Sustancias peligrosas	NPD		
•	1		