

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº LGF-11

ESPECIALIDAD EN: ATOBAS	BARDOS - CUADRADOS - BLOQUES			
(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 400x190x110 mm			
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	LADRILLO GRAN FORMATO DE 11			
(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 VERIFIC	ACIÓN 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	Longitud x Altura x Anchura (mm): 400 x 190 x 110			
dimensionales	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1			
Configuración	Porcentaje de huecos: Grupo	3	110	
	Planicidad de las caras: NPD	N m M		
	Paralelismo de las caras: NPD			
	> 5.0 M/mr		Cotas en mm	
Resistencia a compresión media	≥ 5,0 N/mm² Carga perpendicular a la TABLA. 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 %)			

"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, 04 de septiembre de 2023

Firmado por el fabricante (Nombre y cargo):

μ = 5/10

Densidad aparente (kg/m³) = 790

Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)

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

F0 NPD

(Densidad del material 1910 kg/m<sup>3</sup> - Configuración: como anteriormente)



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

Permeabilidad al vapor de agua

Durabilidad frente al hielo/deshielo

Aislamiento acústico

Propiedades térmicas

Sustancias peligrosas



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



23

#### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº LGF-11

## EN 771:2011+A1:2015

## Ladrillo Gran Formato de 11

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 400x190x110 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): 400 x 190 x 110		
dimensionales	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1		
Configuración	Location Cotas en mm		
	Porcentaje de huecos: Grupo 3		
	Planicidad de las caras: NPD		
	Paralelismo de las caras: NPD		
Resistencia a compresión media	≥ 5,0 N/mm² Carga perpendicular a la TABLA. 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	$\mu = 5/10$		
Aislamiento acústico	Densidad aparente (kg/m³) = 790  Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)  Configuración: Como anteriormente		
Propiedades térmicas	λ <sub>10, seco, pieza</sub> = <b>0,53 W/mK (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)</b> (Densidad del material 1910 kg/m³ - Configuración como anteriormente)		
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0		
Sustancias peligrosas	NPD		