

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº PanalDoble18

(1) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO TIPO	PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 235x180x100 mm		
(2) IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	Macizo Panal Doble de 18		
(3) USO O USOS PREVISTOS	- ELEMENTOS CON EXIGENCIAS FRENTE AL FUEGO - ELEMENTOS CON EXIGENCIAS ESTRUCTURALES - 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	Longitud x Altura x Anchura (mm): 235 x 180 x 100		
dimensionales	Categoría de Tolerancia / Recorrido:	T1/R1	
Configuración	Porcentaje de huecos: Grupo 3	235	
	Planicidad de las caras: NPD	180	
	Paralelismo de las caras: NPD	Cotas en mm	
Resistencia a compresión media	≥ 10,0 N/mm² Carga perpendicular a la TABLA. Pieza categoría II		
Estabilidad dimensional	≤ 0,3 mm/m		
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) = 840		
	Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)		
	Configuración: Como anteriormente		
Propiedades térmicas	λ <sub>10, seco, pieza</sub> = <b>0,45 W/mK (Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)</b> (Densidad del material 1710 kg/m³ - 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, 10 de julio de 2024

Firmado por el fabricante (Nombre y cargo):



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



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



24

#### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº PanalDoble18

### EN 771:2011+A1:2015

## Macizo Panal Doble de 18

PIEZA DE ARCILLA COCIDA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA DE CATEGORÍA II, de 235x180x100 mm

**USOS PREVISTOS EN:** 

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

Organismo Notificado nº

Organismo Notificado n	•••		
Dimensiones y tolerancias dimensionales	Longitud x Altura x Anchura (mm): 235 x 180 x 100		
	Categoría de Tolerancia / Recorrido: T1/ R1		
Configuración	235 180 Cotas en mm		
	Porcentaje de huecos: Grupo 3		
	Planicidad de las caras: NPD		
	Paralelismo de las caras: NPD		
Resistencia a compresión media	≥ 10,0 N/mm² Carga perpendicular a la TABLA. Pieza categoría II		
Estabilidad dimensional	≤ 0,3 mm/m		
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) = 840  Categoría de Tolerancia = D1 (±10 %)		
	Configuración: Como anteriormente		
Propiedades térmicas	$\lambda_{10,  seco,  pieza} = 0,45  \text{W/mK}  \text{(Tabla A.1 del Anexo A de la EN 1745)}$ (Densidad del material 1710 kg/m³ - Configuración como anteriormente)		
Durabilidad frente al hielo/deshielo	F0		
Sustancias peligrosas	NPD		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			