PAVIGESA®
Pavimentos del Genil, S.A.

NORMA DE CALIDAD **UNE EN 771-3:2011 + A1**

CE

REVISIÓN **JUL 2024**

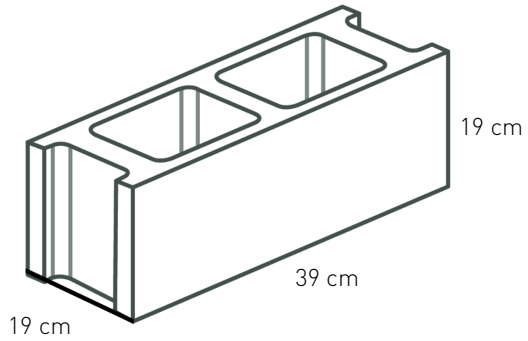
NOMBRE COMERCIAL **BLOQUE ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN 39X19X19 LIGERO**

DIMENSIONES: **390x190mm** **ESPESOR: 190**mm

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE CAPAS	COLORES DISPONIBLES
D00212	**1**	Albero, Gris, Blanco

PESO	Ud/Palet
14.1 Kg/Ud	90
1300 Kg/palet	

GEOMETRÍA



IMÁGEN DE ACABADO

PRESTACIONES DECLARADAS

DATOS GENERALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Pieza para fábrica de albañilería fabricada a base de cemento, áridos calizos y agua, y que pueden contener aditivos y adiciones, pigmentos colorantes y otros materiales incorporados o aplicados durante o posteriormente a la fabricación de la pieza.
CATEGORÍA	CATEGORÍA 1
EXPOSICIÓN	BLOQUE ESTRUCTURAL. Uso en obra de albañilería; para muros, columnas y particiones, para revestimiento y que puede o no estar expuesto a las condiciones climáticas.

UNE EN 771-3:2011 + A1

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS. **CATEGORÍA DECLARADA: D3**

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	MEDIDAS	TOLERANCIAS
Longitud (mm)	390,0	+1 -3
Anchura (mm)	189,9	+1 -3
Altura (mm)	190,5	+1,5 -1,5
Espesor pared en cara vista mm (e1 + e2)	44,2	± 2
Espesor pared interior mm (e3)	22,2	± 2
Espesor pared cara menor mm (e3 + e4+ e5)	65,6	± 2

VOLUMEN DE HUECOS

Media 62,2%

DETERMINACIÓN DE PLANEIDAD **DE LAS CARAS**

	MEDIAS	DESVIACIONES (mm)
Caras Vistas. Diagonales (mm)	431,3	0,4
Caras de Apoyo. Diagonales (mm)	431,2	0,5

UNE EN 771-3:2011 + A1

ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Variación debida a la humedad

Retracción por secado. Media	Dilatación por humectación. Media	Contenido de Humedad. Media	Coeficiente del movimiento total de la muestra
0,39mm/m	0,14mm/m	0,35%	0,53mm/m

UNE EN 771-3:2011 + A1

CARACTERÍSTICAS **FÍSICAS Y** MECÁNICAS

Resistencia a Compresión Normalizada

> 5,0 N/mm2

Resistencia a la adherencia Cortante

Valor Fijo: 0,15N/mm2

UNE EN 771-3:2011 + A1

Absorción y Permeabilidad	**CATEGORÍA A**	**DURABILIDAD FRENTE AL HIELO-DESHIELO**
Absorción de agua por capilaridad	PND (No será expuesto)	PND
Permeabilidad al vapor de agua	PND (No será expuesto)	

RESISTENCIA AL FUEGO

Reacción al fuego

A1fl respecto a su reacción al fuego (sin necesidad de ensayo

Resistencia al fuego

REI 180

UNE EN 771-3:2011 + A1

Aislamiento Acústico frente al ruido aéreo directo

Densidad aparente: (D1)

Densidad aparente: (D1) 888,4 kg/m3

UNE EN 771-3:2011 + A1

Puente Genil, 24 de octubre de 2022

Fdo. D. Alfonso González Escobar