



Pavimentos del Genil, S.A.

NORMA DE CALIDAD

UNE EN 771-3:2011 + A1



REVISIÓN NOV 2021

Página 1 de 2

NOMBRE COMERCIAL

BLOQUE DE HORMIGÓN ZUNCHO HIDROFUGADO

DIMENSIONES: 390x190mm ESPESOR: 190mm

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

IH00032

NÚMERO DE CAPAS

1

COLORES DISPONIBLES



Albero

Gris

Blanco

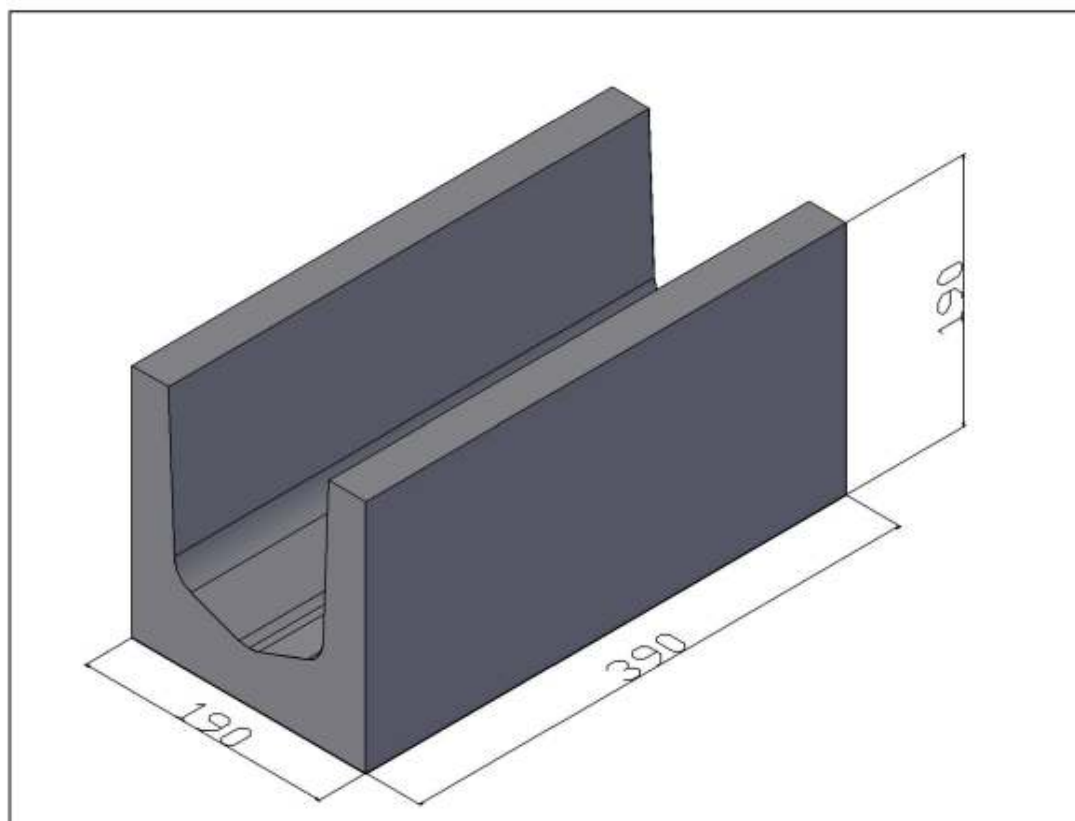
PESO

13 Kg/Ud

Ud/Palet

90

GEOMETRÍA



PRESTACIONES DECLARADAS

DATOS GENERALES

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNE EN 771-3:2011 + A1

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS. CATEGORÍA DECLARADA: D1

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	MEDIDAS	TOLERANCIAS	VOLUMEN DE HUECOS	DETERMINACIÓN DE PLANEIDAD DE LAS CARAS	
Longitud (mm)	390,0	+3 -5	Media 62,2%	MEDIAS	DESVIACIONES (mm)
Anchura (mm)	189,9	+3 -5		Caras Vistas. Diagonales (mm)	431,3 0,4
				Caras de Apoyo. Diagonales (mm)	431,2 0,5
Altura (mm)	190,6	+3 -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			

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	Coefficiente del movimiento total de la muestra
0,34mm/m	0,11mm/m	0,35%	0,53mm/m

UNE EN 771-3:2011 + A1

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia a Compresión Normalizada	Resistencia a la adherencia Cortante	Coefficiente de transmisión térmica
> 5,0 N/mm2	Valor Fijo: 0,15N/mm2	1,18 W/mK
Absorción y Permeabilidad	CATEGORÍA A	DURABILIDAD FRENTE AL HIELO-DESHIELO
Absorción de agua por capilaridad	221 g/m2xs0.5	PND
Permeabilidad al vapor de agua	Valor medio 0,0034 kg/Paxm2xs	

UNE EN 771-3:2011 + A1

RESISTENCIA AL FUEGO

Reacción al fuego	Resistencia al fuego
A1fl respecto a su reacción al fuego (sin necesidad de ensayo)	REI 90

UNE EN 771-3:2011 + A1

Aislamiento Acústico frente al ruido aéreo directo

Densidad aparente: [D1]	UNE EN 771-3:2011 + A1
Densidad aparente: [D1] 888,4 kg/m3	