



PRETENSADOS CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

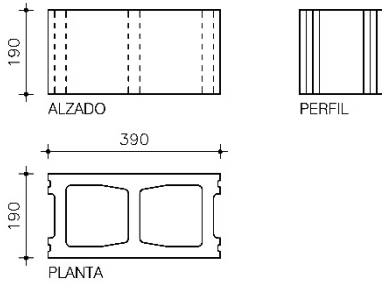
FICHA DE MARCADO CE



Rev:03

06

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones en mm)

NOMBRE COMERCIAL:

BLOQUE CARAVISTA LISO 40x20x20 (R5)

USO PREVISTO:

Bloque de hormigón hidrófugo o no hidrófugo para uso en fábrica de albañilería vista o expuesta. Las piezas son adecuadas para todo tipo de muros, incluyendo los muros de una sola hoja, las paredes exteriores de chimeneas, con cámara de aire, las divisiones, de contención y de sótanos. Pueden proporcionar protección contra incendios, aislamiento térmico, aislamiento acústico y absorción acústica.

Nº DdP:

PC/BL40x20x20 (R5)-03

NORMA DE REFERENCIA:

UNE-EN 771-3:2011+A1:2016

ORGANISMO NOTIFICADO:

NO APLICA

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES			PRESTACIONES			NORMA ENSAYO
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	Dimensiones de fabricación (mm)		Longitud	Anchura	Altura	EN 772-16
			390	190	190	
	Dimensiones modulares (mm)		400	200	200	
	Tolerancias dimensionales	Desviaciones límite (mm)	+3 / -5	+3 / -5	+3 / -5	
		Categoría de tolerancia	D1			
CONFIGURACIÓN <i>Ver croquis arriba</i>	Espesor de las paredes exteriores (mm)		≥ 26			
	Superficie de huecos (% s/superf. de cara de apoyo)		55			
	Volumen del cajeadado (% s/volumen de la pieza)		≤ 20			
DENSIDAD	Densidad seca absoluta (kg/m ³)		2.200			
	Densidad aparente en seco (kg/m ³)		1.060			
	Tolerancias (%)		± 10			
RESISTENCIA A COMPRESIÓN <i>Carga perpendicular a caras de apoyo</i>	Resistencia media (N/mm ²)		≥ 5,0			
	Resistencia normalizada (N/mm ²)		≥ 5,0			
	Categoría		Cat. II			
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (variación debida a la humedad en mm/m)			NPD			EN 772-14
ADHERENCIA (N/mm ²)	Con morteros de uso corriente o ligeros <i>Valor tabulado</i>		0,15			
	Con morteros para capas finas <i>Valor tabulado</i>		0,30			
REACCIÓN AL FUEGO <i>Decisión Comisión 2000/605/CE</i>			Clase A1			EN 13501-1
RESISTENCIA AL FUEGO <i>Valor tabulado (muro sin revestir)</i>			REI-120			CTE DB-SI
ABSORCIÓN DE AGUA	Bloque no hidrófugo (g/m ² s)		No dejar expuesto			
	Bloque hidrófugo (g/m ² s)		≤ 2,0			
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) <i>Valor tabulado</i>			5/15			EN 1745
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad de la pieza, λ (W/mK) <i>Valor tabulado</i>		1,18			
	Resistencia de la fábrica, R (m ² K/W) <i>Valor tabulado</i>		0,22			
DURABILIDAD AL HIELO/DESHIELO			NPD			-
SUSTANCIAS PELIGROSAS			NPD			-
OBSERVACIONES	Opciones: No hidrófugo, Hidrófugo.					

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:	APROBADO POR:	FIRMA
Vilalonga (Pontevedra), a 20 de abril de 2023	Diego López González Director General	