



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

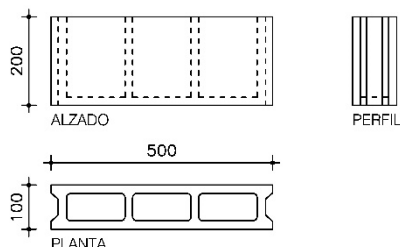
FICHA DE MARCADO CE

Rev:03



06

GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones en mm)

NOMBRE COMERCIAL:

BLOQUE REVESTIR 50x20x10

USO PREVISTO:

Bloque de hormigón no hidrófugo para uso en fábrica de albañilería a revestir. 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/BR50x20x10-03

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 500	Anchura 200	Altura 200	EN 772-16
	Dimensiones modulares (mm)			510	110	210	
	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)			≥ 19			EN 772-13
	Superficie de huecos (% s/superf. de cara de apoyo)			52			
	Volumen del cajeado (% s/volumen de la pieza)			≤ 20			
DENSIDAD	Densidad seca absoluta (kg/m³)			2.100			EN 772-13
	Densidad aparente en seco (kg/m³)			1.150			
	Tolerancias (%)			± 10			
RESISTENCIA A COMPRESIÓN <i>Carga perpendicular a caras de apoyo</i>	Resistencia media (N/mm²)			≥ 5,0			EN 772-1
	Resistencia normalizada (N/mm²)			≥ 5,0			
	Categoría			Cat. II			
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (variación debida a la humedad en mm/m)				NPD			EN 772-14
ADHERENCIA (N/mm²)	Con morteros de uso corriente o ligeros <i>Valor tabulado</i>			0,15			EN 998-2
	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>				EI-15			CTE DB-SI
ABSORCIÓN DE AGUA (g/m²s)				No dejar expuesto			EN 772-11
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			Catálogo CTE
	Resistencia de la fábrica, R (m²K/W) <i>Valor tabulado</i>			0,16			
DURABILIDAD AL HIELO/DESHIELO				NPD			—
SUSTANCIAS PELIGROSAS				NPD			—

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