



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

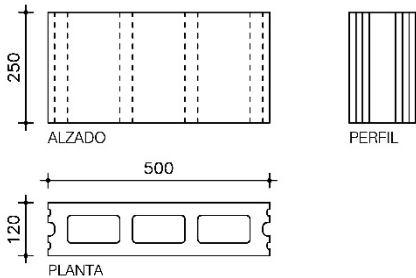
## FICHA DE MARCADO CE



Rev:03

06

### GEOMETRÍA Y FORMA:



(dimensiones en mm)

### NOMBRE COMERCIAL:

**BLOQUE REVESTIR 50x25x12**

### 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/BR50x25x12-03**

### 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
		500	120	250	
	Dimensiones modulares (mm)	510	130	260	
	Tolerancias dimensionales	Desviaciones límite (mm)	+3 / -5	+3 / -5	
	Categoría de tolerancia	D1			
CONFIGURACIÓN <i>Ver croquis arriba</i>	Espesor de las paredes exteriores (mm)	≥ 29			EN 772-13
	Superficie de huecos (% s/superf. de cara de apoyo)	38			
	Volumen del cajeado (% s/volumen de la pieza)	≤ 20			
DENSIDAD	Densidad seca absoluta (kg/m <sup>3</sup> )	2.100			EN 772-13
	Densidad aparente en seco (kg/m <sup>3</sup> )	1.350			
	Tolerancias (%)	± 10			
RESISTENCIA A COMPRESIÓN <i>Carga perpendicular a caras de apoyo</i>	Resistencia media (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5,0			EN 772-1
	Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5,0			
	Categoría	Cat. II			
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (variación debida a la humedad en mm/m)		NPD			EN 772-14
ADHERENCIA (N/mm <sup>2</sup> )	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/m <sup>2</sup> s)		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 (m <sup>2</sup> K/W) <i>Valor tabulado</i>	0,17			
DURABILIDAD AL HIELO/DESHIELO		NPD			-
SUSTANCIAS PELIGROSAS		NPD			-

### LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Vilalonga (Pontevedra), a 12 de julio de 2024

### APROBADO POR:

Diego López González  
Director General

### FIRMA