

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº **PC/BR50x25x12-03**

Rev: 03



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

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

BLOQUE REVESTIR 50x25x12

2. USO PREVISTO

Bloque de hormigón no hidrófugo para uso en muros de albañilería, pilares y particiones.

3. DATOS DEL FABRICANTE

PRETENSADOS CAMPO, S.L.
Lugar Fienteira s/n, Vilalonga – 36990 Sanxenxo (Pontevedra)

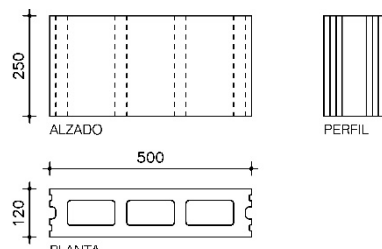
4. SISTEMA DE EVALUACIÓN

4

5. NORMA ARMONIZADA

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

6. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES		
CONFIGURACIÓN	Forma y características	 (dimensiones en mm)		
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	Dimensiones de fabricación (mm)	Longitud	Anchura	Espesor
	Dimensiones modulares (mm)	500	120	250
	Tolerancias dimensionales	510	130	260
CONFIGURACIÓN <i>Ver croquis arriba</i>	Tolerancias dimensionales	Categoría D1		
	Espesor de las paredes exteriores (mm)	≥ 29		
	Superficie de huecos (% s/superf. de cara de apoyo)	38		
DENSIDAD	Volumen del cajeado (% s/volumen de la pieza)	≤ 20		
	Densidad seca absoluta (kg/m³)	2.100		
	Densidad aparente en seco (kg/m³)	1.350		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN <i>Carga perpendicular a caras de apoyo</i>	Tolerancias (%)	± 10		
	Resistencia media (N/mm²)	≥ 5,0		
	Resistencia normalizada (N/mm²)	≥ 5,0		
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (variación debida a la humedad en mm/m)		Cat. II		
ADHERENCIA (N/mm²)	Con morteros de uso corriente o ligeros <i>Valor tabulado</i>	NPD		
	Con morteros para capas finas <i>Valor tabulado</i>	0,15		
REACCIÓN AL FUEGO <i>Decisión Comisión 2000/605/CE</i>		0,30		
RESISTENCIA AL FUEGO <i>Valor tabulado (muro sin revestir)</i>		Clase A1		
ABSORCIÓN DE AGUA (g/m²s)		EI-15		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) <i>Valor tabulado</i>		No dejar expuesto		
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad de la pieza, λ (W/mK) <i>Valor tabulado</i>	5/15		
	Resistencia de la fábrica, R (m²K/W) <i>Valor tabulado</i>	1,18		
DURABILIDAD AL HIELO/DESHIELO		0,17		
SUSTANCIAS PELIGROSAS		NPD		

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 3.

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