

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



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

Nº **PC/BL40x20x15 (R5)-03**

Rev: 03

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO				
BLOQUE CARAVISTA LISO 40x20x15 (R5)				
2. USO PREVISTO		Bloque de hormigón para uso en muros de albañilería, pilares y particiones.		
3. DATOS DEL FABRICANTE		PRETENSADOS CAMPO, S.L. Lugar Fianteira 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	<p style="text-align: center;">(dimensiones en mm)</p>		
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	Dimensiones de fabricación (mm)	Longitud	Anchura	Espesor
	Dimensiones modulares (mm)	390	140	190
	Tolerancias dimensionales	Categoría D1		
CONFIGURACIÓN <i>Ver croquis arriba</i>	Espesor de las paredes exteriores (mm)	≥ 26		
	Superficie de huecos (% s/superf. de cara de apoyo)	46		
	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)	1.250		
	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		
ADHERENCIA (N/mm²)	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			
RESISTENCIA AL FUEGO <i>Valor tabulado (muro sin revestir)</i>	REI-60			
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		
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>	0,19		
DURABILIDAD AL HIELO/DESHIELO		NPD		
SUSTANCIAS PELIGROSAS		NPD		
OBSERVACIONES	Opciones: No hidrófugo, Hidrófugo.			

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	