

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



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

Nº **PC/BR50x20x20-03**

Rev: 03

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO					
BLOQUE REVESTIR 50x20x20					
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		<p style="text-align: center;">(dimensiones en mm)</p>		
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	Dimensiones de fabricación (mm)		Longitud	Anchura	Altura
	Dimensiones modulares (mm)		500	200	200
	Tolerancias dimensionales		510	210	210
			Categoría D1		
CONFIGURACIÓN <i>Ver croquis arriba</i>	Espesor de las paredes exteriores (mm)		≥ 19		
	Superficie de huecos (% s/superf. de cara de apoyo)		61		
	Volumen del cajeadado (% s/volumen de la pieza)		≤ 20		
DENSIDAD	Densidad seca absoluta (kg/m³)		2.100		
	Densidad aparente en seco (kg/m³)		975		
	Tolerancias (%)		± 10		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN <i>Carga perpendicular a caras de apoyo</i>	Resistencia media (N/mm²)		≥ 5,0		
	Resistencia normalizada (N/mm²)		≥ 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-120		
ABSORCIÓN DE AGUA (g/m²s)			No dejar expuesto		
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 (m²K/W) <i>Valor tabulado</i>		0,22		
DURABILIDAD AL HIELO/DESHIELO			NPD		
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 12 de julio de 2024	D. Diego López González Director General	