


 PRETENSADOS CAMPO, S.L.	MARCADO CE		 <small>AENOR ER Empresa Registrada ER-0060/1999</small>
	EC-BQ 50X20-072013	Nº revisión: 04	

 PRETENSADOS CAMPO, S.L. 06 EC-BQ 50X20-072013	BLOQUE DE HORMIGON DE 50X20X20
--	---------------------------------------

 500X200X200	Dimensiones de fabricación: 500x200x200 (501,5x200,5x201,5) Categoría II Uso: No estructural, de división (particiones) y cerramiento (muros, columnas) Calidades: Liso
--	---

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		Método de ensayo	Prestaciones
Tolerancias dimensionales clase D2		772-16	clase D2
Espesor mínimo de paredes exteriores (mm)		772-16	19
Bloques huecos de 2 ó 3 alvéolos – porcentaje de superficie de huecos:		EN 771-3	44,8
El volumen del cajeadado es inferior al 20% del volumen total del bloque.		EN 771-3	
Determinación de la densidad (Kg/m ³)	Densidad absoluta seca	EN 772-13	2.000 ±10%
	Densidad aparente seca		1.900 ±10%
Resistencia a compresión (N/mm ²)	Media	EN 772-1	>5
	Normalizada		>6
Resistencia a la adherencia a cortante (N/mm ²)	Morteros uso corriente-ligeros	EN-998-2 Anexo C	0,15
	Mortero capas y juntas finas		0,30
Absorción de agua por capilaridad (g/m ² s)		EN 772-11	NO SERÁ EXPUESTO
Reacción al fuego			A1
Resistencia al fuego (muro sin revestir)			REI 120
Coeficiente de difusión del vapor de agua		EN 1745	5/15
Apariencia visual - SIN			FISURAS
			COQUERAS
			DESCONCHADOS
			DESPORTILLAMIENTOS

PRETENSADOS, S.L. Lendo, s/n 15145 (Laracha) A Coruña	Teléfono: 981 60 50 53 Fax: 981 60 56 06
--	---

FECHA: 01/07/2013	
APROBADO POR:	ELABORADO POR:
	
D. José Luis Figueroa Mira Gerente	Tania García Pérez Rble. de Calidad

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº PC-BQ 50X20-072013

Nº de revisión: 01

1. Código de identificación

BLOQUE DE 50X20X20

2. Nombre y dirección del fabricante

PRETENSADOS CAMPO, S.L.
LENDO, S/N – 15145 LARACHA (A CORUÑA)

3. Uso previsto

No estructural, de división (particiones) y cerramiento
(muros, columnas)

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones


4

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones		
DIMENSIONES (mm)	Valores declarados	Largo	Ancho	Alto
		501,5	201,5	200,5
	Tolerancia	+1-3	+1-3	±2
	Espesor mínimo paredes exteriores	19		
	Bq huecos de 2 ó 3 alveolos-% de superficie de huecos	44,8		
	Volumen de cajeadado	<20% volumen total bloque		
DENSIDAD (Kg/m ³)	Absoluta seca	2.000		
	Aparente seca	1.900		
	Tolerancia	10%		
RESISTENCIA ADHERENCIA A CORTANTE (N/mm ²)	Morteros uso corriente ligeros	0,15		
	Mortero capas y juntas finas	0,30		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (N/mm ²)	Media	≥ 5		
	Normalizado	≥ 6		
ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD (g/m ² s)		NO SERÁ EXPUESTO		
VARIACIÓN DEBIDO A LA HUMEDAD		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO		A1		
RESISTENCIA AL FUEGO (muro sin revestir)		RF 120		
COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA		5/15 (Valor tabulado)		
APARIENCIA VISUAL-SIN		FISURAS		
		COQUERAS		
		DESCONCHADOS		
		DESPORTILLAMIENTOS		
DURABILIDAD FRENTE HIELO/DESHIELO		NPD		

EN 771-3:2011

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.

Aprobado por:	Lugar y fecha:
D. José Luis Figueroa Mira Gerente  	Lendo a 24 de octubre de 2013