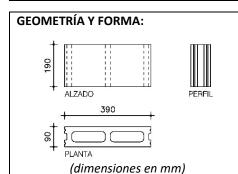


FICHA DE MARCADO CE



Rev:03



NOMBRE COMERCIAL:

BLOQUE CARAVISTA LISO 40x20x10 (R5)

USO PREVISTO:

Bloque de hormigón hidrófugo o no hidrófugo para uso en fábrica de albañilería vista o expuesta. 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/BL40x20x10 (R5)-03

NORMA DE REFERENCIA: ORGANISMO NOTIFICADO:

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

NO APLICA

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES			NORMA ENSAYO	
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	Dimensiones de fabricación (mm)		Longitud 390	Anchura 90	Altura 190	
			400	100	200	
	Dimensiones modulares (mm)					
	Tolerancias dimensionales	Desviaciones límite (mm)	+3 / -5	+3 / -5	+3 / -5	EN 772-16
		Categoría de tolerancia	D1			 -
CONFIGURACIÓN Ver croquis arriba	Espesor de las paredes exteriores (mm)		≥ 22			
	Superficie de huecos (% s/superf. de cara de apoyo)		41			
	Volumen del cajeado (% s/volumen de la pieza)		≤ 20			
DENSIDAD	Densidad seca absoluta (kg/m³)		2.200			EN 772-13
	Densidad aparente en seco (kg/m³)		1.330			
	Tolerancias (%)		± 10			
RESISTENCIA A COMPRESIÓN Carga perpendicular a caras de apoyo	Resistencia media (N/mm²)		≥ 5,0			EN 772-1
	Resistencia normalizada (N/mm²)		≥ 5,0			
	Categoría		Cat. II			
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (variación debida a la humedad en mm/m)			NPD			EN 772-14
ADHERENCIA	Con morteros de uso corriente o ligeros Valor tabulado		0,15			EN 998-2
(N/mm²)	Con morteros para capas finas Valor tabulado		0,30			LIN 990-2
REACCIÓN AL FUEGO	Decisión Comisión 200	00/605/CE	Clase A1		-	EN 13501-1
RESISTENCIA AL FUE	GO Valor tabulado (mu	ro sin revestir)	EI-15			CTE DB-SI
ABSORCIÓN	Bloque no hidrófugo (g/m²s)		No dejar expuesto			EN 772-11
DE AGUA	Bloque hidrófugo (g/m²s)		≤ 2,0			
PERMEABILIDAD AL	RMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado 5/15			EN 1745		
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad de la pieza, λ (W/mK) Valor tabulado		1,18			Catálogo CTE
	Resistencia de la fábrica, R (m²K/W) Valor tabulado		0,16			
DURABILIDAD AL HIELO/DESHIELO			NPD			
SUSTANCIAS PELIGROSAS			NPD			_
OBSERVACIONES	Opciones: No hidrófugo, Hidrófugo. Piezas especiales: Plaqueta lisa (400x200x60 mm); Columna Lisa (390x290x190 mm); Remate Columna 40 (400x400 mm); Remate Columna 50 (500x400 mm).					

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:	APROBADO POR:	FIRMA	\sim 1 Λ
Vilalonga (Pontevedra), a 12 de julio de 2024	Diego López González		6 14
Vilaionga (i ontevedia), a 12 de jano de 2024	Director General		()· V