

	FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	BLOQUES				
	Dos últimos dígitos del año de impresión del marcado:			13	
NORMA APLICABLE	EN 771-3:2003 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería Parte3: Bloques de Hormigón (áridos densos y ligeros)				
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Nombre Genérico: Categoría II, bloque 15x20x40				
	Bloque hueco de hormigón de áridos densos para uso estructural con acabado liso en su cara vista.				
	Dimensiones		Longitud	Anchura	Altura
		Nominal	400	150	200
		Tolerancia (mm)	+1, -3	+1, -3	±2
Configuración: Espesor Interior 25 / Espesor exterior 26 (mm)					
Porcentaje de superficie de huecos (medio): 54%					
Uso previsto	Estructural, exigencias frente a fuego, condiciones a prueba de humedad, elementos exteriores con caras expuestas, elementos exteriores, exigencias acústicas, exigencias térmicas y durabilidad frente al hielo/deshielo.				

CARACTERÍSTICAS REGULADAS		NOTAS	RESULTADO	UNIDAD DE MEDIDA
Resistencia a la compresión		Media / característica	5,1	-
	⊥ Cara de apoyo	Valor	5,9	N / mm ²
	⊥ Cara menor	Categoría	Cat II	
Porcentaje de superficie de huecos medio			54	%
Estabilidad dimensional: Variación debida a la humedad		Valor	NPD	mm / m
Resistencia a la adherencia cortante		Valor fijo	0,15 0,3	N / mm ²
Reacción al fuego		Categoría	Euroclase AI	
Absorción de agua		Valor	3,2	g / m ² s (*√600)
Coeficiente de difusión del vapor de agua		Valor	30/100	μ
Aislamiento acústico frente al ruido aéreo directo:				
	Densidad aparente seca	Valor	2099,8	Kg / m ³
	Densidad absoluta seca	Valor	2195,3	Kg / m ³
	Configuración		Ver esquema	
Conductividad térmica equivalente (λ _{10,dry})		P: Percentil %	P=50 % 1,24 P=90 % 1,42	W / mK
Durabilidad frente al hielo – deshielo			No Heladiza	
Sustancias peligrosas			Véase nota 2	

Nota 1: Descripción del producto e información de las características reguladas según anexo ZA.

Nota 2: La información sobre sustancias peligrosas sólo se facilitará cuando y donde se requiera, y en la forma que proceda (según capítulo ZA.3).