

CERÁMICA CARBONELL		DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Dpd Nº8		
1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO				
PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA				
2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE				
CERÁMICA CARBONELL, S.L. PARTIDA COLLAET, Nº 4 (AGOST)				
3. NOMBRE COMERCIAL				
BLOQUE DEL 9 (330X90X200)				
4. USO PREVISTO				
LADRILLO PARA USO EN TABIQUES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y RESISTENCIAS FRENTE AL FUEGO				
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES				
4				
6. PRESTACIONES DECLARADAS				
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	NOMBRE	VALOR NOMINAL	TOLERANCIAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Dimensiones	Longitud	322mm	Valor medio: T2 Intervalo: R2	EN 771- 1:2011
	Anchura	83mm		
	Altura	188mm		
Configuración	Clasificación según EN 1996-1-1	Grupo 2b Uso Estructural		
	% de huecos	62%		
	Exesor paredes exteriores	8mm		
	Exesor paredes interiores	6,5mm		
	Paralelismo de las caras	1,6mm		
Resistencia a la compresión	Categoría	II		
	Resistencia media a la compresión	13,1 N/mm ²	± 0,5 N/mm ²	
	Huecos destinados a rellenar con mortero			
Estabilidad dimensional	Espansión por humedad	NPD		
Resistencia a la adherencia	NPD			
Contenido de sales solubles activas	Clase	SO		
Reacción al fuego	Clase	A1		
Absorción de agua	0,8 Kg./ (m ³ xmin)			
Densidad	Densidad aparente	665 (Kg/m ³)	D1	
	Densidad absoluta	1750 (Kg/m ³)		
Permeabilidad al vapor de agua	Coefficiente de difusión al vapor de agua	10	(Valor tabulado del Catálogo de elementos Constructivos)	
Conductividad Térmica equivalente seca		0,32 W/mK	(Valor tabulado del Catálogo de elementos Constructivos)	
Durabilidad frente al hielo/ deshielo	No dejar expuesto			
Sustancias peligrosas	NPD			
NPD: Prestación No Determinada				
(7) Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (6).				
La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) Nº 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (2).				
Nombre y Cargo: Fernando Carbonell como Gerente			Firma 	
Lugar y Fecha de emisión: Agust. 1 de Enero de 2015				