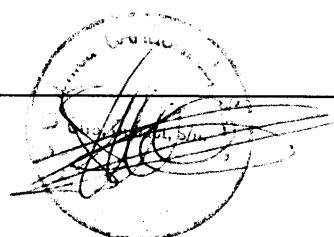


CERÁMICA CARBONELL		DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Dpd Nº1		
<b>1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO</b>				
PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA				
<b>2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>				
CERÁMICA CARBONELL, S.L. PARTIDA COLLAET, Nº 4 (AGOST)				
<b>3. NOMBRE COMERCIAL</b>				
LADRILLO HUECO 7 (240X70X120)				
<b>4. USO PREVISTO</b>				
LADRILLO PARA USO EN TABIQUES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y RESISTENCIAS FRENTE AL FUEGO				
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES</b>				
4				
<b>6. PRESTACIONES DECLARADAS</b>				
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	NOMBRE	VALOR NOMINAL	TOLERANCIAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Dimensiones	Longitud	241mm	Valor medio: T2+ Intervalo: R2	EN 771- 1:2011
	Anchura	65mm		
	Altura	114mm		
Configuración	Clasificación según EN 1996-1-1	Grupo 2b Uso Estructural		
	% de huecos	54%		
	Exesor paredes exteriores	8mm		
	Exesor paredes interiores	7mm		
	Paralelismo de las caras	1,2mm		
Resistencia a la compresión	Categoría	II		
	Resistencia media a la compresión	15,7 N/mm <sup>2</sup>	± 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
	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	0,7 Kg./ (m <sup>3</sup> xmin)			
Densidad	Densidad aparente	880 (Kg/m <sup>3</sup> )	D1	
	Densidad absoluta	1920 (Kg/m <sup>3</sup> )		
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 emité, de conformidad con el Reglamento (UE) Nº 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (2).				
Nombre y Cargo: Fernado Carbonell como Gerente			Firma 	
Lugar y Fecha de emisión: Agust. 1 de Enero de 2015				