

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 013/06-CE/2013

**CERANOR, S.A.**

24200 Valencia de Don Juan LEON

**1.- IDENTIFICACIÓN:** Piezas de arcilla cocida hueca gran formato fabrica de albañilería Categoría II UNE-EN 771-1:2011 **TIPO:** LD

**2.- DESIGNACIÓN COMERCIAL:**

Tabique 33x20x7                      Tabique 33x20x9                      Tabique 33x20x15  
 Tabique 33x20x8                      Tabique 33x20x11 Triple

**3.- USOS PREVISTOS POR EL FABRICANTE**

Elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego; fábricas no estructurales

**4.- FABRICANTE:**

CERANOR, S.A.

**6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

4


**7.- ORGANISMO NOTIFICADO:**

**9.- PRESTACIONES DECLARADAS** (Tabla ZA.1.1 de UNE-EN 771-1:2011):

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:		PRESTACIONES					ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
		33x20x7	33x20x8	33x20x9	33x20x11	33x20x15	
Dimensiones: (mm)	L	330	330	330	330	330	EN 771-1:2011
	A	70	80	90	110	150	
	H	200	200	200	200	200	
Tolerancias dimensionales:	Valor medio Tolerancia:	T1					
	Recorrido:	R1					
Resistencia Compresión Normalizada: (N/mm <sup>2</sup> )		≥ 4,0 <i>Caras de apoyo según RL88: Canto</i>					
Expansión por humedad (mm/m)		NPD					
Resistencia Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )		NPD					
Contenido en sales solubles		NPD					
Reacción al fuego		A1					
Absorción de agua		NPD					
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		NPD					
Densidad aparente seca (Kg./m <sup>3</sup> ) Categoría D1	Absoluta:	1770					
	Aparente:	660	610	560	560	580	
Propiedades térmicas	λpieza (W/m x k)	0,290					
	Rmuro (m <sup>2</sup> x k/w)	0,330			0,480		
Durabilidad frente al hielo/deshielo		F0					
Sustancias peligrosas		No contiene sustancias peligrosas					

**10.-** Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

.-La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:	Florentino Cueto Álvarez Director Técnico	<b>FIRMA:</b> 
Lugar y fecha de emisión:	Valencia de Don Juan, 22 de abril de 2015	

# MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: Nº: 013/06-CE/2013

**CERANOR, S.A.**

CERANOR, S.A.  
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



ORGANISMO NOTIFICADO:

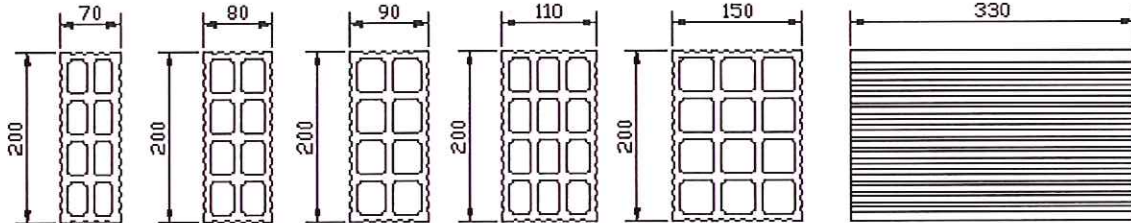
SISTEMA DE EVALUACIÓN:

4

06

USO PREVISTO: Elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego; fábricas no estructurales

CROQUIS



(dimensiones en mm)

DESIGNACIÓN TÉCNICA:

DESIGNACIÓN COMERCIAL:

Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 70 x 200 Categoría II UNE EN 771-1  
Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 80 x 200 Categoría II UNE EN 771-1  
Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 90 x 200 Categoría II UNE EN 771-1  
Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 110 x 200 Categoría II UNE EN 771-1  
Pieza de arcilla cocida LD R- 4,0 de 330 x 150 x 200 Categoría II UNE EN 771-1

Tabique 33 x 20 x 7  
Tabique 33 x 20 x 8  
Tabique 33 x 20 x 9  
Tabique 33 x 20 x 11  
Tabique 33 x 20 x 15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE				
			33x20x7	33x20x8	33x20x9	33x20x11	33x20x15
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones:	Visual 6 piezas	0 piezas				
	Fisuras:		≤ 2 piezas				
	Desconchados:		≤ 1 piezas				
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	Valor medio tolerancia:	UNE-EN 772-16	T1				
	Recorrido:		R1				
ESPESOR DE PAREDES	Exterior:	UNE-EN 772-20	≥ 5,0				
	Interior:		≥ 3,0				
PLANEIDAD DE LAS CARAS	Todas las diagonales (mm)	UNE-EN 772-20	≤ 4,0				
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	Tolerancia: ± 10% Max: 70	UNE-EN 772-3	65				
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 10	≤ 11	≤ 11	≤ 7,5	≤ 8,0
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (sentido flujo calor fábrica)		UNE-EN 772-16	≥ 18	≥ 16	≥ 14	≥ 14	≥ 10
SUCCIÓN (Kg./m <sup>2</sup> x min.)		UNE-EN 772-11	NPD (Parámetro no exigible)				
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 4,0 Caras de apoyo según RL88: Canto				
DENSIDAD (Kg./m <sup>3</sup> )	Tolerancia: ± 10%	Absoluta:	1770				
		Aparente:	660	610	560	560	580
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)		UNE 67028 EX	F0				
PROPIEDADES TÉRMICAS (Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)	λpieza (W/m x k)	Catalogo CTE	0,290				
	Rmuro (m <sup>2</sup> x k/w)		0,330		0,480		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( μ )			NPD (Parámetro no exigible)				
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	NPD (Parámetro no exigible)				
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		UNE 67036	NPD (Parámetro no exigible)				
REACCIÓN AL FUEGO % En materia orgánica: ≤ 1%		UNE-EN 13501-1	A1				
ADHERENCIA (N/mm <sup>2</sup> )		Anexo C UNE EN 998-2	NPD (Parámetro no exigible)				

OBSERVACIONES:

INSTRUCCIONES: Condiciones de utilización, ejecución y manejo según la forma tradicional. Soluciones constructivas [www.ceranor.es](http://www.ceranor.es)

SEGURIDAD: No contiene sustancias peligrosas. Reglamento (UE) nº 305/2011 Art.6 punto 5; Art.31 y Art.33 Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Fecha revisión: 22-04-15

Anula y sustituye a la de fecha: 01-07-13