

DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS ESENCIALES (DcE)

Nº: 020/06-CN/2013

 **CERANOR, S.A.**

24200 Valencia de Don Juan LEON

1.- IDENTIFICACIÓN: Tablero cerámico de metro de arcilla cocida para cubiertas.

TIPO: LD

2.- DESIGNACIÓN COMERCIAL:

Tablero de metro cerámico 100x30x -- (Tablero de 30)

Tablero de metro cerámico 100x25x -- (Tablero de 25)

3.- USOS PREVISTOS POR EL FABRICANTE

Para cubiertas.

4.- FABRICANTE:

CERANOR, S.A.

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN:

4

7.- NORMATIVA REFERENCIAL:

.-Para este tipo de pieza no existe norma armonizada, por tanto, no se puede poner el marcado CE.

.-CERANOR, S.A. toma como normas de referencia: UNE-EN 67041:1988 y UNE-EN 771-1:2011

CERANOR,S.A. CERTIFICA EL CONTROL DE PRODUCCION EN FABRICA IGUAL QUE UN MARCADO CE

9.- CARACTERÍSTICAS DECLARADAS:

CARACTERÍSTICAS DECLARADAS:		VALORES GARANTIZADOS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NORMAS REFERENCIA
		Tablero de 30	Tablero de 25	
Dimensiones: (mm)	L	1000	1000	UNE-EN 67041:1988
	A	40	40	
	H	300	250	
Tolerancias dimensionales:	Longitudinal	± 1,5%		
	Anchura	± 2,0%		
Resistencia a Flexión: (daN)		> 123		
Planeidad (mm)		≤ 5,0		
Expansión por humedad (mm/m)		NPD		
Resistencia Adherencia (N/mm ²)		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 ³) Categoría D1	Absoluta:	1770		EN 771-1:2011
	Aparente:	770	725	
Propiedades térmicas	λpieza (W/m x k)	NPD		
	Rmuro (m ² x k/w)	NPD		
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

Lugar y fecha de emisión:

Valencia de Don Juan, 1 de Julio de 2013

FIRMA:



Fecha edición: 01-07-13

Anula y sustituye a la de fecha:

CERTIFICADO CONTROL PRODUCCION FABRICA POR CERANOR

Nº de Ref (DcE): Nº: 020/06-CN/2013

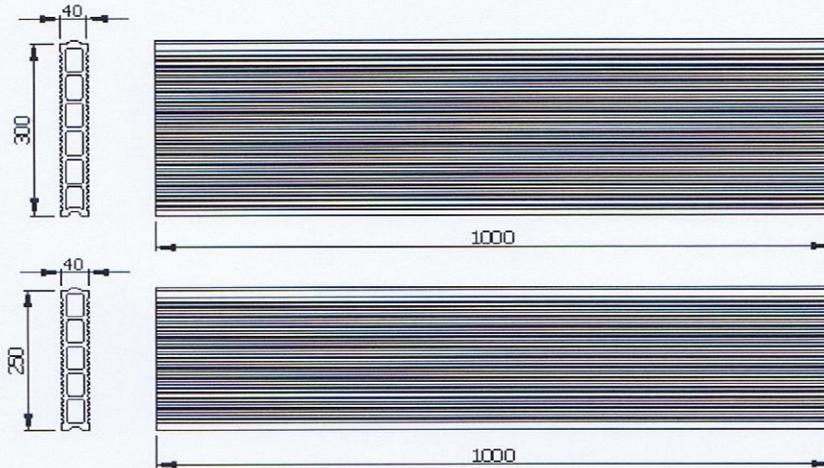


CERANOR, S.A.
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



ORGANISMO NOTIFICADO:	SISTEMA DE EVALUACIÓN:	4
USO PREVISTO: Para cubiertas.		

CROQUIS



(dimensiones en mm)

DESIGNACIÓN TÉCNICA:	DESIGNACIÓN COMERCIAL:
TCA 1000 x 40 x 300 -UNE 67041	Tablero de 30
TCA 1000 x 40 x 250 -UNE 67041	Tablero de 25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE	
			Tablero de 30	Tablero de 25
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones:	Visual 6 piezas	0 piezas	
	Fisuras:	UNE 67041	≤ 2 piezas	
	Desconchados:	UNE 67039 EX	≤ 1 piezas	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	Longitudinal:	UNE 67043	± 1,5%	
	Anchura util de la pieza:		± 2,0% (descontado el machiembrado)	
ESPESOR DE PAREDES	Exterior:	UNE EN 772-16	≥ 5,0	
	Interior:		≥ 3,0	
PLANEIDAD TODAS CARAS	Todas las diagonales (mm)	UNE 67043	≤ 5,0	
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	Tolerancia: ± 10% Max: 70	UNE-EN 772-3	65	
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 17	
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (Serodo flujo calor fábrica)		UNE-EN 772-16	≥ 22	
SUCCIÓN (Kg./m ² x min.)		UNE-EN 772-11	NPD (Parámetro no exigible)	
RESISTENCIA A FLEXIÓN (daN)		UNE 67042	> 123	
DENSIDAD (Kg./m ³)	Tolerancia: ± 10%	Absoluta:	1770	
		Aparente:	770	725
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)		UNE 67028 EX	F0	
PROPIEDADES TÉRMICAS (Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)	λpieza (W/m x k)	Catalogo CTE	NPD (Parámetro no exigible)	
	Rmuro (m ² x k/w)		NPD (Parámetro no exigible)	
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 ²)		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

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: 01-07-13

Anula y sustituye a la de fecha: 17-01-11