

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MERCADO CE

**Número: PROC-BOV25 IN SITU/MOD:01**



1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

TIPO: LNR

CATEGORÍA: I

Designación Comercial	Ref.	Designación del modelo
Bovedilla de 25 IN SITU	PROC-BOV25 IN SITU/MOD:01	Bovedilla de arcilla cocida LNR 590x240x250 UNE-EN 15037-3

## 2.- USO PREVISTO POR EL FABRICANTE.

Bovedillas de arcilla cocida empleadas en sistemas de forjados IN SITU con exigencias estructurales, requisitos de fuego y con aplicaciones acústicas y térmicas.

## 3.- FABRICANTE.

PROCERAN, S.A.U. Crta. Montoro – Pte. Genil, km 85. 14.920 Aguilar de la Frontera. CÓRDOBA. [www.grupodiazredondo.es](http://www.grupodiazredondo.es)

## 4.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.

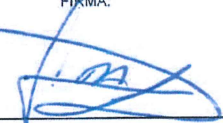
4

## 5.- NORMA ARMONIZADA.

EN 15037-3:2010+A1:2011

## 6.- DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

La prestación del producto identificado anteriormente y según su ficha técnica de características N° Referencia DdP PROC-BOV25 IN SITU/MOD:01 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por:	Domingo Alhama González Gerente	FIRMA: 
Lugar y fecha de emisión:	Aguilar de la Frontera, 02 de mayo de 2018	

Fecha de revisión: 02-05-2018

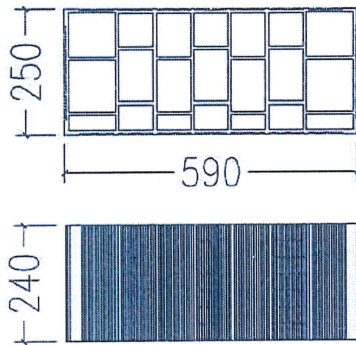
FICHA TÉCNICA MARCADO CE  
Nº de Referencia DdP: PROC-BOV25 IN SITU/MOD:01



PROCERAN, S.A.U.  
14.920 Aguilar de la Frontera. CÓRDOBA



CONTROL DE CALIDAD		SISTEMA DE EVALUACIÓN	4
USO PREVISTO:	Bovedillas de arcilla cocida empleadas en sistemas de forjados IN SITU con exigencias estructurales, requisitos de fuego y con aplicaciones acústicas y térmicas.		



Designación Comercial	Ref.	Designación del modelo
Bovedilla de 25 IN SITU	PROC-BOV25 IN SITU/MOD:01	Bovedilla de arcilla cocida LNR 590x240x250 UNE-EN 15037-3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE
RANGO DESVIACIÓN DE LA ANCHURA (%)		Apdo.5.1.1 UNE EN 15037-3	≤ 1
TOLERANCIAS DIMENSIONALES Anchura, Longitud y Altura:			T1
CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES	Desconchados	UNE 67039	A.- Desconchados con dimensión media < 15 mm B.- nº desconchados/dm <sup>2</sup> < 3 y entre 7 y 15 mm
	Aspecto	Apdo.5.1.7 UNE EN 15037-3	A.- 0 piezas fisuradas en cara superior y ala de apoyo B.- 0 piezas fisuradas en 2 o más tabiques verticales
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		UNE 67036 Criterio I UNE EN 772-19	Am ≤ 0,55 con Ai ≤ 0,65
RESISTENCIA MECÁNICA (Clase R1)	Punzonamiento (kN)	Apdo. 5.2.1 UNE EN 15037-3	≥ 1
	Resistencia a flexión (kN)	UNE EN 67037	≥ 1
	Compresión longitudinal (MPa)	Apdo. 5.2.3 UNE EN 15037-3	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
DENSIDAD SECA APARENTE, Apdo. 4.3.8.5 UNE-EN 15037-3		UNE EN 772-13	Clase 0,5
REACCIÓN AL FUEGO		UNE EN 13501-1	Euroclase A1
PROPIEDADES TÉRMICAS Aeq pieza (valor tabulado CTE)		CTE	0,67
DURABILIDAD		Apdo. 5.2.6 UNE EN 15037-3	F0
ESPESOR DE LA CAPA DE COMPRESIÓN (mm)		Apdo. 5.1.3 UNE EN 15037-3	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
% HUECOS PARTE SUPERIOR BOVEDILLA (Tipo RR)		Apdo. 5.1.4 UNE EN 15037-3	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
ESPESOR TABIQUILLO INTERIOR HORIZONTAL C.d.C (Tipo RR)		UNE EN 772-16+A1+A2	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
ESPESOR TABIQUILLO EXTERIOR HORIZONTAL C.d.C (Tipo RR)			NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
% HUECOS CAPA DE COMPRESIÓN (C.d.C)		UNE EN 772-3	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
AREA MAYOR HUECO CAPA COMPRESIÓN (C.d.C)		UNE EN 772-9+A1	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
ANCHURA MINIMA DE MUESCAS (mm)		Apdo. 5.1.2 UNE EN 15037-3	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
PROFUNDIDAD MINIMA DE MUESCAS (mm)			NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
DESVIACIÓN PLANEIDAD CARA INFERIOR (mm)		Apdo. 5.1.5 UNE EN 15037-3	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
INSTRUCCIONES: Condiciones de utilización, ejecución y manejo según la forma tradicional. Soluciones constructivas. <a href="http://www.arupodiazredondo.es">www.arupodiazredondo.es</a>			
SEGURIDAD: No contiene sustancias peligrosas. Reglamento (UE) nº 305/2011, Art. 6 punto ; Art. 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006.			
Fecha Revisión: 02-05-2018		Anula y Sustituye a la de fecha:	