

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Número: **PROC-BOV25 IN SITU/MOD:02**
590x200x250



1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

TIPO: LNR

CATEGORÍA: I

Designación Comercial	Ref.	Designación del modelo
Bovedilla de 25 IN SITU	PROC-BOV25 IN SITU/MOD:02	Bovedilla de arcilla cocida LNR 590x200x250 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. Ctra. Montoro – Pte. Genil, km 85. 14.920 Aguilar de la Frontera. CÓRDOBA. 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 Nº Referencia DdP PROC-BOV25 IN SITU/MOD:02 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por	Domingo Alhama González Gerente	<p>GRUPO DIAZ REDONDO PROCERAN S.A.U. Ctra. de Montoro-Puente Genil, Km 85 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba) Tel.: 957 868 895 Fax: 957 868 891 C.I.F. A-14230385</p>
Lugar y fecha de emisión:	Aguilar de la Frontera, 3 de junio de 2019	

Fecha de revisión:

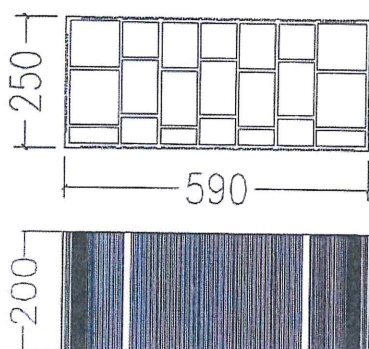
FICHA TÉCNICA MARCADO CE
 Nº de Referencia DdP: PROC-BOV25 IN SITU/MOD:02
 590x200x250



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:02	Bovedilla de arcilla cocida LNR 590x200x250 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/dm² < 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 MÍNIMA DE MUESCAS (mm)		Apdo. 5.1.2 UNE EN 15037-3	NPD (Para bovedillas TIPO LNR)
PROFUNDIDAD MÍNIMA 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. www.grupodiazredondo.es

SEGURIDAD: No contiene sustancias peligrosas. Reglamento (UE) nº 305/2011, Art. 6 punto 1; Art. 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha Revisión:

Anula y Sustituye a la de fecha:



PROCERAN S.A.U.
 C/ra. de Montoro, Fuente Zenil, Km 85
 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
 Tel.: 957 668 888 fax: 957 668 891
 C.I.F. A-14230395