

DECLARACION DE PRESTACIONES

Número: PROC-BOV25INSITU/MOD:01



Rev.nº:0
Fecha:20-09-20117

Identificación producto tipo	Bovedilla de arcilla cocida	Proceran, S.A.U. Carretera Montoro-Puente Genil, Km. 85 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
Identificación producto	Bovedilla de 25 IN SITU	
Uso o usos previstos	Sistema de forjados IN SITU	
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	4	

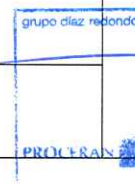
Prestaciones declaradas

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Tipo de bovedilla de arcilla cocida:	LNR. Aligerante	EN 15037-3:2010+A1:2011
Resistencia Mecánica:	CLASE R1	
Configuración	 	
Medidas: Altura x Longitud x Anchura	25 cm x 24 cm x 61 cm	
Tolerancias Dimensionales	CLASE T1	
Dimensiones mínimas	CLASE N1	
Densidad Aparente	401 kg/m ³	
Expansión por Humedad	0,55 mm/m	
Resistencia al Fuego	Materia Orgánica ≤ 1 %. CLASE A.1	
Durabilidad	F0	

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de PROCERAN, S.A.U

Nombre y cargo: Domingo Alhama González. Gerente

Lugar y fecha de emisión: Aguilar de la Frontera, 20 de Septiembre de 2017



PROCERAN S.A.U.
Ctra. de Montoro-Puente Genil, Km 85
14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
Tel: 957 688 888 fax: 957 688 891
C.I.F. A-14230395



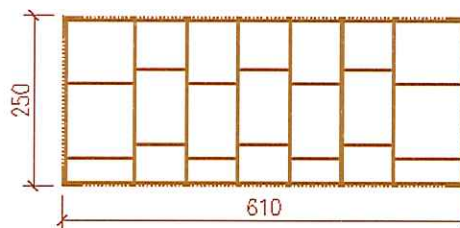
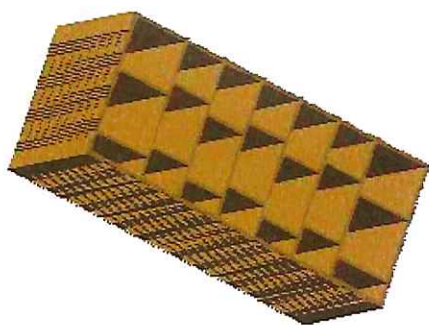
Rev. nº: 0 Fecha: 20-09-2017

Proceran, S.A.U.
Carretera Montoro-Puente Genil, Km. 85
14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)

17

EN 15037-3:2010+A1:2011
Sistemas de forjados IN SITU
Bovedilla de Arcilla Cocida de 25.

BOVEDILLAS DE ARCILLA COCIDA LNR



Tipo de bovedilla de arcilla cocida: LNR. Aligerante

Resistencia Mecánica: CLASE R1. Resistencia a punzonamiento $\geq 1,0$ kN

Medidas:

Altura x Longitud x Anchura: 25 cm x 24 cm x 61 cm

Dimensiones mínimas: CLASE N1

Tolerancias Dimensionales: CLASE T1

Densidad Seca Aparente: ≥ 401 kg/m³

Resistencia al Fuego: Materia Orgánica ≤ 1 %. CLASE A.1 sin necesidad de ensayo

Durabilidad: F0 sin necesidad de ensayo

Expansión por Humedad: Expansión total media $\leq 0,55$ mm/m. Expansión total individual $\leq 0,65$ mm/m.