

# DECLARACION DE PRESTACIONES



Rev.nº:3  
Fecha:02-01-2019

Página 1 de 2

Identificación producto tipo	Ladrillo de Arcilla Cocida con Perforación Vertical	Proceran, S.A.U. Carretera Montoro-Puente Genil, Km. 85 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
Identificación producto	Ladrillo Fonoresistente de 221 x 70 x 95, no visto. Categoría II. HD	

Uso o usos previstos: Pieza de arcilla cocida para fábricas de albañilería a revestir, con perforación vertical, para emplear en elementos:

- .- Con exigencias estructurales
- .- Con exigencias frente al fuego
- .- Que actúa como elemento exterior
- .- Con exigencias acústicas
- .- Con exigencias térmicas

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

4

## Prestaciones declaradas

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Tipo de pieza de arcilla cocida:	Ladrillo Fonoresistente Categoría II	<p><b>UNE – EN 771 - 1</b></p>
Configuración		
Medidas: Altura x Longitud x Anchura	22,1 cm x 7,0 cm x 9,5cm	
Tolerancias Dimensionales	CLASE T1	
Dimensiones mínimas	CLASE N1	
Resistencia a Compresión Normalizada Característica	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	
Aislamiento Acústico (RA)	52 dBA. (ANEXO A. DB HR) e instrucciones de montaje de la fábrica de ladrillo.	
Expansión por Humedad	≤ 0,3 mm/m	
Resistencia al Fuego	Materia Orgánica ≤ 1 %. CLASE A.1	
Durabilidad	F0	

# DECLARACION DE PRESTACIONES



Rev.nº:3  
Fecha: 02-01-2019

Página 2 de 2

## COMPORTAMIENTO ACÚSTICO EN FÁBRICA FONORESISTENTE CONSIDERANDO DIFERENTES ESPESORES Y MATERIALES DE REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS

RA (dBA) CON TENDEL 1 CM	REVESTIMIENTO 1	REVESTIMIENTO 2	RA (dBA) CON TENDEL 2 CM
51	MORTERO 0,5 cm	MORTERO 0,5 cm	50
52	MORTERO 1 cm	MORTERO 1 cm	51
53	MORTERO 1,5 cm	MORTERO 1,5 cm	52
54	MORTERO 2 cm	MORTERO 2 cm	53
50	MORTERO 0,5 cm	YESO 0,5 cm	50
51	MORTERO 1 cm	YESO 1 cm	52
52	MORTERO 1,5 cm	YESO 1,5 cm	53
52	MORTERO 2 cm	YESO 2 cm	53
50	YESO 0,5 cm	YESO 0,5 cm	50
50	YESO 1 cm	YESO 1 cm	50
52	YESO 1,5 cm	YESO 1,5 cm	51
53	YESO 2 cm	YESO 2 cm	52

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, 02 de Enero de 2019



**PROCERAN S.A.U**  
Ctra. de Morisco-Puente Genil, Km 85  
14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)  
Tel.: 957 687 689 Fax: 957 688 891  
C.I.F. A-112 31996