

DECLARACION DE PRESTACIONES



Rev.nº:1
Fecha: 02-01-2019

Página 1 de 2

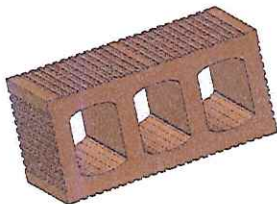
Identificación producto tipo	Ladrillo de Arcilla Cocida con Perforación Vertical	Proceran, S.A.U. Carretera Montoro-Puente Genil, Km. 85 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
Identificación producto	Ladrillo Fonoresistente de 240 x 100 x 110 no visto. Categoría II. HD	

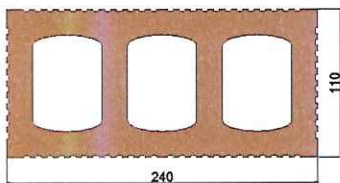
Uso o usos previstos: Pieza de arcilla cocida para fábricas de albañilería a revestir, con perforación vertical, para emplear en elementos:

- .- 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	UNE – EN 771 - 1
Configuración		
Medidas: Altura x Longitud x Anchura	24,0 cm x 10,0 cm x 11,0 cm	
Tolerancias Dimensionales	CLASE T1	
Dimensiones mínimas	CLASE N1	
Resistencia a Compresión Normalizada Característica	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Aislamiento Acústico (RA)	52 dBA. (ANEXO A. DB HR) e instrucciones de montaje de la fábrica de ladrillo.	
Expansión por Humedad	$\leq 0,3 \text{ mm/m}$	
Resistencia al Fuego	Materia Orgánica $\leq 1 \%$. CLASE A.1	
Durabilidad	F0	



DECLARACION DE PRESTACIONES



Página 2 de 2

Rev.nº:1
Fecha: 02-01-2019

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
52	MORTERO 0,5 cm	MORTERO 0,5 cm	52
53	MORTERO 1 cm	MORTERO 1 cm	53
54	MORTERO 1,5 cm	MORTERO 1,5 cm	54
55	MORTERO 2 cm	MORTERO 2 cm	55
52	MORTERO 0,5 cm	YESO 0,5 cm	52
53	MORTERO 1 cm	YESO 1 cm	52
54	MORTERO 1,5 cm	YESO 1,5 cm	53
55	MORTERO 2 cm	YESO 2 cm	54
52	YESO 0,5 cm	YESO 0,5 cm	51
53	YESO 1 cm	YESO 1 cm	52
53	YESO 1,5 cm	YESO 1,5 cm	53
54	YESO 2 cm	YESO 2 cm	54

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 Montoro-Puente Genil, Km 85
14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
Tel. 957 668 666 fax 957 668 891
C.I.F. A-14230305