

# DECLARACION DE PRESTACIONES



Rev.nº:2  
Fecha:01-08-2018

Página 1 de 2

Identificación producto tipo	Ladrillo Perforado Categoría II	<b>Proceran, S.A.U.</b> Carretera Montoro-Puente Genil, Km. 85 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)
Identificación producto	PERFORADO MACHIHEMBRADO 300 x 150 x 110	

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

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 Perforado Categoría II	<b>UNE – EN 771 - 1</b>
Configuración		
		
Medidas: Altura x Longitud x Anchura	30,0 cm x 15,0 cm x 11,0cm	
Tolerancias Dimensionales	CLASE T1	
Dimensiones mínimas	CLASE N1	
Resistencia a Compresión Normalizada Característica	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	
Aislamiento Acústico ( $R_A$ )	45 dBA. (ANEXO A. DB HR)	
Expansión por Humedad	$\leq 0,3 \text{ mm/m}$	
Resistencia al Fuego	Materia Orgánica $\leq 1 \%$ . CLASE A.1	
Durabilidad	F0	



**PROCERAN S.A.U**  
 Ctra. de Montoro-Puente Genil, Km 85  
 14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)  
 Tel. 957 688 667 fax 957 688 664  
 C.I.F. A-11230595

# DECLARACION DE PRESTACIONES



Rev.nº:2  
Fecha:01-08-2018

Página 2 de 2

## COMPORTAMIENTO ACÚSTICO EN FÁBRICA DE BLOQUE PERFORADO MACHIHEMBRADO 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
44	MORTERO 0,5 cm	MORTERO 0,5 cm	44
45	MORTERO 1 cm	MORTERO 1 cm	46
47	MORTERO 1,5 cm	MORTERO 1,5 cm	48
48	MORTERO 2 cm	MORTERO 2 cm	49
43	MORTERO 0,5 cm	YESO 0,5 cm	44
45	MORTERO 1 cm	YESO 1 cm	46
46	MORTERO 1,5 cm	YESO 1,5 cm	47
48	MORTERO 2 cm	YESO 2 cm	48
43	YESO 0,5 cm	YESO 0,5 cm	44
44	YESO 1 cm	YESO 1 cm	45
46	YESO 1,5 cm	YESO 1,5 cm	46
47	YESO 2 cm	YESO 2 cm	47

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, 01 de AGOSTO de 2018



**PROCERAN S.A.U**  
Ctra. de Montoro-Fuente Genil, Km 85  
14020 Aguilar de la Frontera (Córdoba)  
Tel: 357 688 891 Fax: 357 688 891  
C.I.F. A14226505