DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº29-LM-140513

Nombre y Código de Identificación:
Producto: **HERMES**
Código: **VER CÓDIGO DE TRAZABILIDAD EN PRODUCTO**

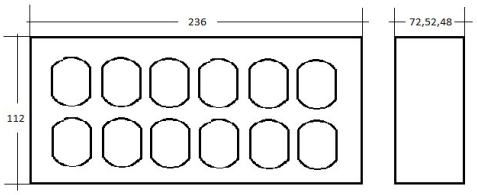
Nombre y dirección del fabricante
Nombre: **LADRILLOS MORA S.L.**
Dirección: **CARRETERA ANTIGUA MADRID-TOLEDO Km 38,400 CP:45200 ILLESCAS-TOLEDO**

Uso Previsto: Pieza U para fábrica de albañilería de arcilla cocida para fábrica de albañilería sin revestir así como piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida con una densidad aparente alta para uso en fábrica revestida. Uso con exigencias estructurales, acústicas, térmicas y frente al fuego.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **2+**

Organismo notificado
Nombre y Nº: **AENOR 0099**
Tarea Realizada: **Evaluación del Control de Producción en Fábrica (Inspecciones de Seguimiento)**
Sistema de Evaluación: **2+**
Documento emitido y fecha de emisión: **Certificado CE de Control de Producción en Fábrica**
Nº: **0099/CPR/A73/0097** Fecha de emisión: **2011-02-18**

Prestaciones declaradas

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Dimensiones Tolerancias Paralelismo Planeidad de las caras (l=diagonal)	236*112*Grueso(72-52-48)mm T2, R2 ≤2mm 300mm≥l≥250mm P≤3mm l<250mm P≤2mm		EN 771-1:2011+A1:2016
Configuración 	pared exterior vista ≥ 15mm Pared exterior no vista ≥ 10mm Pared interior ≥5 mm Porcentaje de huecos: Min 37% Max 45% Volumen del mayor hueco ≤ 12.5% Espesor combinado de tabiquillos ≥ 20%		
Resistencia a Compresión	Cara de apoyo tabla: ≥40N/mm2		
Estabilidad dimensional (expansión por humedad)	≤0.20 mm/m		
Resistencia a la adherencia	≥0.15 N/mm2		
Contenido en sales solubles activas	S2		
Reacción al Fuego	Clase A1		
Absorción de Agua en elementos exteriores	≤6 %		
Succión	≤0.8 Kg/(m2/min)		
Permeabilidad al vapor de agua	50/100		
Densidad aparente Densidad absoluta	1300 Kg/m3 2200 Kg/m3	Tolerancia ±10%	
Resistencia Térmica	Valor Tabulado CTE Λ pieza 0,36 W/m*K Rmuro (0.18-0.18-0.18) m2*K/W		
Durabilidad frente a hielo/deshielo	F2 (80°C)		
Sustancias Peligrosas			

Las prestaciones del producto identificado en esta declaración son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado con nombre y dirección en esta declaración

Firmado	Lugar y fecha de emisión Illescas (Toledo) a 23-09-2022