

**MALPESA****DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 0086.02**

Código de identificación de producto tipo:	<b>CL U: MARENGO Y SIENA</b>		
Código de designación	<b>CL U I 20 1060(D1) 239x115x37-50-75 C L0,350 T2 R2 E(3,2) N1750(D1) G2 FR40 B0,1 5 V5/10 W≤6 l≤0,6 M≤0,3</b>		
Uso Previsto:	Pieza CL U para fábrica vista y fábrica estructural		
Fabricante:	CERÁMICA MALPESA S.A. Autovía A-4 km 303, 23710 Bailén (JAÉN) ESPAÑA		
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones			<b>2+</b>
Especificación Técnica Armonizada EN 771-1:2011+A1 :2015			
Organismo notificado:	AENOR INTERNACIONAL 0099		

**PRESTACIONES DECLARADAS**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		MÉTODO DE COMPROBACIÓN	PRESTACIONES				
Dimensiones (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	Forma				
			Regular	Plaqueta I	Plaqueta II	Dintel	Especial
	Recorrido		239*115* (37-50-75)	239*115*(37-50-75) 239*80*(37-50-75) 239*60*(37-50-75)	239*20* (37-50-75)	239*118* (50-75)	NPD
Tolerancia	Valor medio	UNE-EN 772-16	T2				NPD
	Recorrido		R2				NPD
Configuración		EN 1996 1-1	Grupo 2		Grupo 1S	Grupo 4	NPD
		CTE	PERFORADA		MACIZA	PERFORADA	
Resistencia a compresión normalizada característica (perpendicular a la tabla)		UNE-EN 772-1+A1	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Categoría			I	NPD			
Expansión por humedad		UNE 67036	≤ 0.30 mm/m				
Adherencia		Anexo C UNE-EN 998-2	≥ 0.15 N/mm <sup>2</sup>				
Contenido de sales solubles activas		UNE-EN 772-5	Clase S2				
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	Euroclase A1				
Absorción de agua en elementos exteriores		UNE-EN 772-21	≤ 6 %				
Permeabilidad al vapor de agua		Anexo A UNE-EN 1745	5/10				
Densidad aparente seca		UNE-EN 772-13	1060 kg/m <sup>3</sup>	NPD			
Categoría			D1				
Propiedades térmicas	Conductividad térmica de la pieza	Valor tabulado CTE	0.35 W/(m·K)	NPD			
	Resistencia térmica del muro		0.180-0.180-0.210 m <sup>2</sup> ·K/W	NPD			
Durabilidad		UNE 67028	Clase F2				
Sustancias peligrosas		—	NPD				

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lugar y fecha de emisión:

Bailén, 23 de marzo de 2021