

**MALPESA****DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 0093.01**

Código de identificación de producto tipo:	<b>CL U: KLINKER DAKOTA, KLINKER ESCARCHA</b>		
	<b>CL U I 40 1300(D1) 235x113x36-49-73 C L0,35 T2 R2 E(3,2) N2200(D1) G2 FR41 B0,15 V50/100 W≤6 L≤0,6 M≤0,4</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)		UNE-EN 772-16	Forma				
			Regular	Plaqueta I	Plaqueta II	Dintel	Especial
			235*113* (36-49-73)	235*113*(36-49-73) 235*80*(36-49-73) 235*60*(36-49-73)	235*20* (36-49-73)	235*114* (49-73)	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	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Categoría			I	NPD			
Expansión por humedad		UNE 67036	≤ 0.40 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	50/100				
Densidad aparente seca		UNE-EN 772-13	1.300 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, 22 de noviembre de 2020