MALPESA	**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 0093.02**	CE

Código de identificación de producto tipo:	**CL U: KLINKER DAKOTA, KLINKER ESCARCHA**
Código designación	**CL U I 40 1300(D1) 235x113x36-49-73 C L0,35 T2 R2 E(3,2) N2200(D1) G2 FR41 B0,15 W≤6 I≤0,6 M≤0,4**
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	**2+**
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*18*(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	PERFORAD	
Resistencia a compresión normalizada característica (perpendicular a la tabla)		UNE-EN 772-1+A1	≥ 40 N/mm²	NPD			
Categoría			I	NPD			
Expansión por humedad		UNE 67036	≤ 0.40 mm/m				
Adherencia		Anexo C UNE-EN 998-2	≥ 0.15 N/mm²				
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 %				
Tasa inicial de absorción de agua (Succión		UNE-EN 772-11	≤ 0.6 kg/(m²*min)				
Permeabilidad al vapor de agua		Anexo A UNE-EN 1745	50/100				
Densidad absoluta seca		UNE-EN 772-13	2200 kg/m³				
Densidad aparente seca			1300 kg/m³	NPD	2200 kg/m³	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)	NPD			
Durabilidad. Resistencia hielo/deshielo		UNE-EN 772-22	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, 28/10/2.024

Firmado por 11058116S EDESIO CESAR FERNANDEZ (R: A23016157) el día 28/10/2024 con un certificado emitido por AC Representación