MALPESA	**DECLARATION OF PERFORMANCE Nº 0085.05**	CE

Unique identification of product type:	CL U: VALDELAGRANA AND LORENA KLINKER
Designation code:	**CL U I 40 1280 (D1) 235x113x36-49-73 C L0,350 T2 R2 E(3,2) N2190(D1) G2 FR41 B0,15 W≤6 I≤0,6**
Intended use:	Piece CL U for unprotected masonry and load bearing or non-load bearing masonry structures
Manufacturer:	CERÁMICA MALPESA S.A. Autovía A-4 km 303, 23710 Bailén (JAÉN) ESPAÑA
Assessment and verification of constancy of performance:	**2+**
Harmonised technical specification: EN 771-1:2011+A1 :2015	

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		MÉTODO DE COMPROBACIÓN	PRESTACIONES				
Dimensions (mm)		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
Dimensional tolerances	Mean	EN 772-16	T2				NPD
	Range		R2				NPD
Configuration		EN 1996 1-1	Grupo 2		Grupo 1S	Grupo 4	NPD
Compressive strength (perpendicular to bed face)		UNE-EN 772-1+A1	≥ 40 N/mm²	NPD			
Category		EN 771-1	I	NPD			
Moisture movement			NPD				
Bond strength		Annex C EN 998-2	≥ 0.15 N/mm²				
Active soluble salts content		EN 772-5	Class S2				
Reaction to fire		Commission Decision 2000/605/EC	Euroclass A1				
Water absorption		EN 772-21	≤ 6 %				
Initial rate of water absorption		EN 772-11	≤ 0.6 kg/(m2*min)				
Water vapour permeability		Annex A EN 1745	50/100				
Gross dry density		EN 772-13	2190 kg/m³				
Net dry density			1280 kg/m³	NPD	2190 kg/m³	NPD	
Tolerance		EN 771-1	D1				
Thermal conductivity $\lambda_{10, dry, unit value}$		EN 1745 (Calculated: P4)	0.35 W/(m·K)	NPD			
			(0.180-0.180-0.210)	NPD			
Freeze/thaw resistance		EN 772-22	Class 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:

11058116S EDESIO CÉSAR FERNANDEZ (R: A23016157)

Firmado digitalmente por 11058116S EDESIO CÉSAR FERNANDEZ (R: A23016157)
Fecha: 2026.06.10 20:04:22 +02'00'