

INFORME DE CLASIFICACIÓN SIMPLIFICADO N.º 25_022_01_02-0s

SOLICITANTE	INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AVANZADA ENERGÉTICA S.L.
DIRECCIÓN	Av. Isaac Newton, 17, 11500 El Puerto de Santa María, Cádiz
NORMA DE ENSAYO	UNE-EN 1365-1:2016
NORMA DE CLASIFICACIÓN	UNE-EN 13501-2:2023
MUESTRA	PARED PORTANTE DE HORMIGÓN CELULAR CURADO EN AUTOCLAVE
REFERENCIA	TERMECO 200 BAUBLOCK®
FECHA DE RECEPCIÓN	09/12/2025
N.º DE ENSAYO	25_022_01
FECHA DE ENSAYO	17/02/2026
FECHA DE EMISIÓN	20/02/2026
Número de páginas	2

**MUESTRA DE ENSAYO**

El montaje de la muestra fue ejecutado en su totalidad por el cliente con 66 bloques. La mampostería de **bloques de hormigón celular curado en autoclave Baublock®** se colocó con junta fina tipo T de **mortero cola Baublock®**. La muestra de 3 metros x 3 metros y 20 cm de espesor, posee dos bordes verticales libres según normativa de ensayo. Durante el ensayo se aplicó a la muestra una carga vertical total de 22.500 kg ($\approx 220,5$ kN), repartida uniformemente sobre toda la pared.

RESULTADOS DE ENSAYO

Criterio	Tiempo (min)	Motivo del fallo
Capacidad portante (R)	241	No aplicable. Ensayo detenido a petición del cliente.
Integridad (E)	241	No aplicable. Ensayo detenido a petición del cliente.
Aislamiento (I)	241	No aplicable. Ensayo detenido a petición del cliente.

CLASIFICACIÓN REI 240 (o↔i)

Digital Signer: LLORIS CORMANO
JOSE MANUEL - 33400645E
DN: CN=LLORIS CORMANO JOSE
MANUEL - 33400645E, SN=LLORIS
CORMANO, G=JOSE MANUEL,
SERIALNUMBER=IDCES-33400645E,
C=ES
Date: 20/02/2026 17:10:34 +01:00

CERTIFuego

KELAN SOLAR, S.L. B-70942742 C/ TOMÁS DE AQUINO, 14, CÓRDOBA

José Manuel Lloris Cormanó
Director de Laboratorio

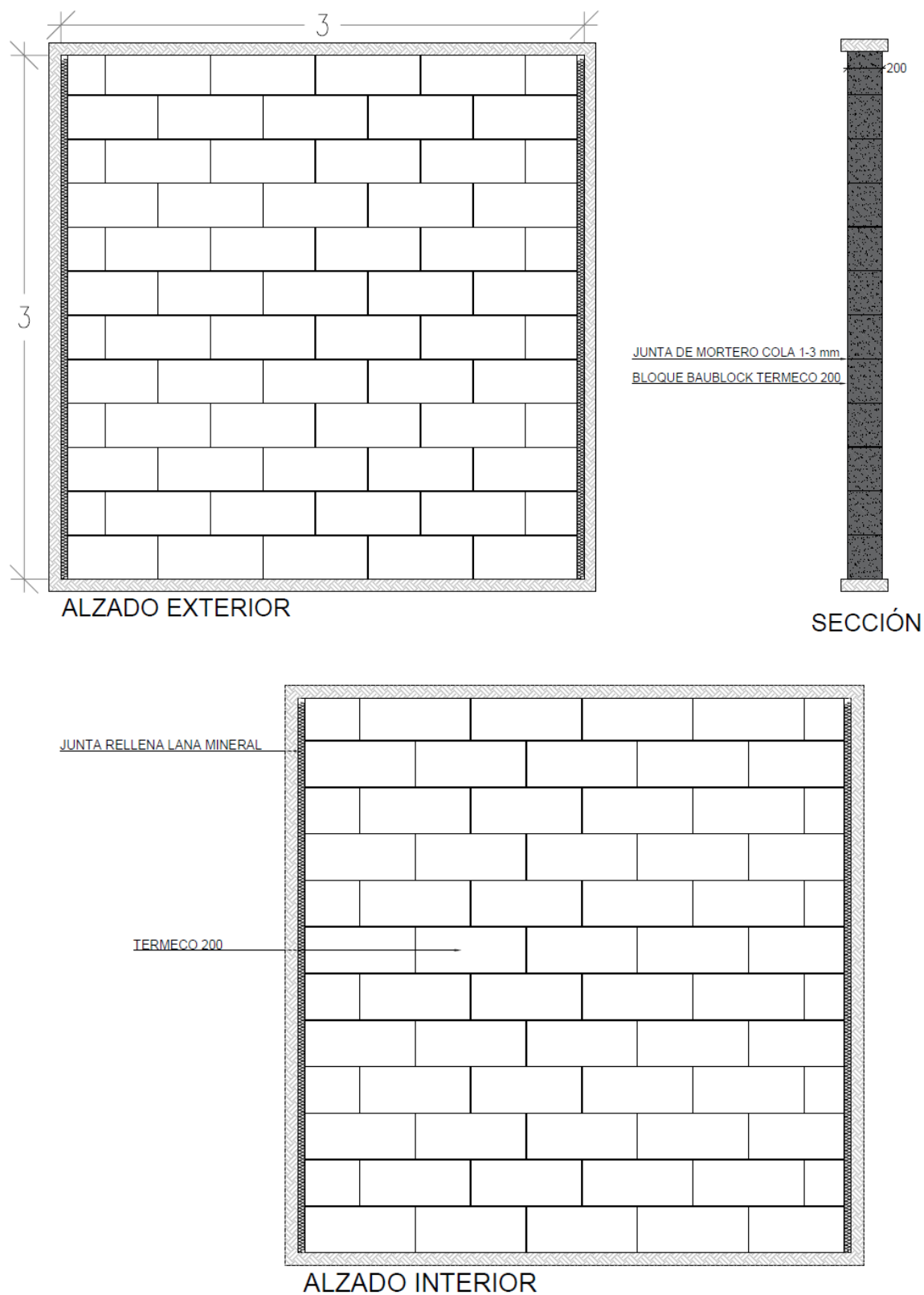


Figura 1. Configuración y sección del conjunto ensayado