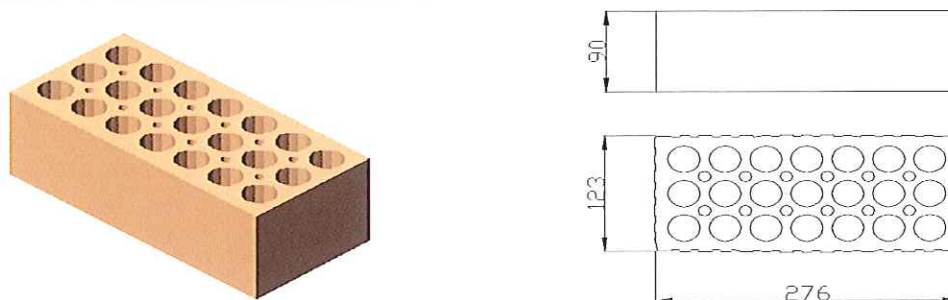


# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DP 2-12

<b>TEULERÍA ALMENAR S.A.</b> CRTA. VALL D'ARAN, KM 20 - 25126 - ALMENAR (LLEIDA) - ESPAÑA	
PRODUCTO TIPO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA PERFORADA LD CAT I R-20	
NOMBRE COMERCIAL: GERO 10 LISO 28*13*9	
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES : 2+	

## ESQUEMA DEL MODELO



## USOS PREVISTOS

ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO, FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES

Organismo notificado: AENOR 0099      Certificado: Nº 034/001346 / 2014-11-24

**Tarea** - Certificación de conformidad del control de producción en fábrica en base a: 1- Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica. 2- Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica.

## PRESTACIONES DECLARADAS

Especificaciones técnicas armonizadas: EN-771-1 2011

Características Esenciales	Prestaciones	Características Esenciales	Prestaciones
Dimensiones	Longitud: 90 mm	Resistencia a compresión (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 20,0 Cara de apoyo: Tabla
	Anchura: 276 mm		
Tolerancias dimensionales	Altura: 123 mm	Propiedades térmicas	0,35
	Valor medio: T1		
Planeidad de las caras (diagonales)	Recorrido: R1	Durabilidad	F0 sin necesidad de ensayo
	l > 300 mm ≤ 4,0		
	300 ≥ l ≥ 250 mm ≤ 4,0		
Geometría y forma	l ≤ 250 mm ≤ 4,0	Succión (kg/(m <sup>2</sup> x min))	≤ 4,5
	Pared exterior no vista: ≥ 5 mm	Sales solubles activas	S0 sin necesidad de ensayo
	Pared interior: ≥ 3 mm	Expansión por humedad (mm/m)	≤ 0,5
	Espesor combinado: ≥ 20%	Reacción al fuego	A1 sin necesidad de ensayo
	Porcentaje de huecos: ≤ 45%	Permeabilidad al vapor de agua	10
Densidad	Volumen del mayor hueco: ≤ 12,5%	Adherencia (N/mm <sup>2</sup> )	0,15
	Aparente: 950 kg/m <sup>3</sup>	Masa (g)	Valor mínimo garantizado 2800
	Absoluta: 1700 kg/m <sup>3</sup>	Absorción en piezas barrera anticapilaridad	NPD
Tolerancia: ± 10%			
Paralelismo de caras	NPD		
Piezas especiales	NO		

Las prestaciones de los artículos identificados son conformes a las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Teulera ALMENAR S.A.

## REPRESENTANTE AUTORIZADO

Representante autorizado	Lugar y fecha de emisión	Firma
Xavier Marín Ganau	Almenar, 7 de octubre de 2017	