

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 03/HCS/13



AVDA. ENTRENA 38 - 26140 LARDERO - LA RIOJA

PRODUCTO TIPO: PIEZA DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA Y PIEZAS ESPECIALES

NOMBRE COMERCIAL: TERMOARCILLA® 14, 19, 24, 29

USO PREVISTO: FÁBRICA PROTEGIDA

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 2+

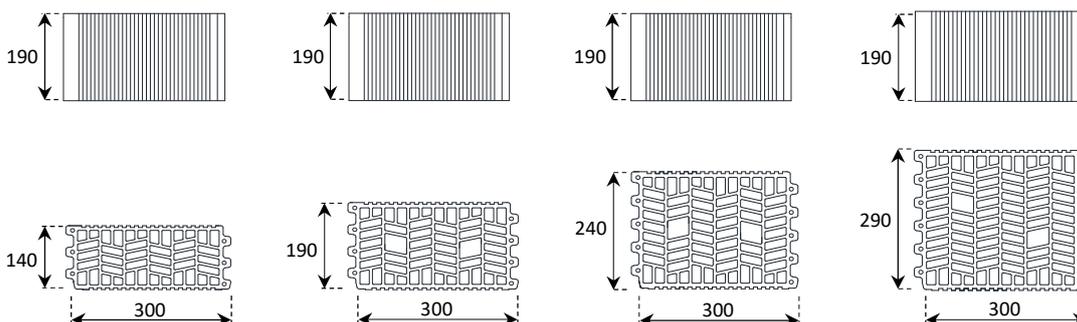
ORGANISMO NOTIFICADO: AENOR - 0099

TAREA REALIZADA: 0099/CPR/A73/0019

(I) INSPECCIÓN INICIAL DE LA FÁBRICA Y DEL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

(II) VIGILANCIA, EVALUACIÓN Y SUSPENSIÓN PERMANENTES DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

### ESQUEMA DEL MODELO



### PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales		Prestaciones	
Medidas: Longitud x Anchura x Altura		mm	
	Termoarcilla de 14	300 x 140 x 190	
	Termoarcilla de 19	300 x 190 x 190	
	Termoarcilla de 24	300 x 240 x 190	
	Termoarcilla de 29	300 x 290 x 190	
Categoría de la tolerancia / recorrido		T1 / R1	
Resistencia a compresión (tabla)		$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	
Expansión por humedad (mm/m)	Termoarcilla de 14	$\leq 0,27$	
	Termoarcilla de 19	$\leq 0,25$	
	Termoarcilla de 24	$\leq 0,25$	
	Termoarcilla de 29	$\leq 0,32$	
Resistencia a la adherencia		$0,15 \text{ N/mm}^2$	
Contenido de sales solubles activas		S0 sin necesidad de ensayo	
Reacción al fuego		A1 sin necesidad de ensayo	
Permeabilidad al vapor de agua - $\mu$		10	
Densidad aparente ( $\text{Kg/m}^3$ )	Termoarcilla de 14	825	
	Termoarcilla de 19	785	
	Termoarcilla de 24	780	
	Termoarcilla de 29	780	
Categoría tolerancia %		D1 $\pm$ (10%)	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		No heladizo	
Conductividad equivalente muro ( $\text{W/mK}$ )	Termoarcilla de 14	Tabla 9.13 del DAU 03/009	
	Termoarcilla de 19		
	Termoarcilla de 24		
	Termoarcilla de 29		

EN-771-1:2011 + A1:2015

Piezas especiales: Esquina, Medio vertical, Medio Horizontal, Terminación, Dintel, Plaqueta de 4,8 cm y Plaqueta de 9,6 cm.

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad de Hdros. Cerámica Sampedro SAU

**Nombre y cargo:** Juan Sampedro Bastida, Gerente

**Lugar y fecha de emisión:** Lardero 28-01-2020

**Anula y sustituye a la fecha:** 2-05-2018