

# DECLARACION DE PRESTACIONES

Número DP-402

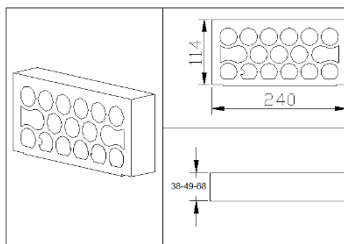
Industrias Cerámicas Díaz S.A.  
Carretera Cobeja-Pantoja km 1 Ë 45291 Ë Cobeja (Toledo) Ë ESPAÑA  
Tel: +34925551000 email: icd@hdr.es

## IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Pieza de arcilla cocida U con perforación vertical para fábrica de albañilería no protegida.

## IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS

**SAGRA**  
240 X 114 X GRUESO mm



## USOS PREVISTOS

Para uso en muros, pilares y particiones

## SISTEMA DE EVALUACION Y VERIFICACION DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema: 2+

AENOR Ë Organismo notificado N° 0099

## PRESTACIONES DECLARADAS

Especificaciones técnicas armonizadas: EN-771-1 2011+A1:2015

Características Esenciales	Prestaciones	Características Esenciales	Prestaciones
<b>Dimensiones</b>	Longitud: 240 mm Anchura: 114 mm Altura: 38 . 49 . 68 mm	<b>Resistencia a compresión</b>	Categoría: I Característica normalizada: $\tau$ 17,5 N/mm <sup>2</sup> ( $\perp$ tabla)
<b>Tolerancias dimensionales</b>	Valor medio: T2 Recorrido: R2 Planeidad tabla y canto: m3 mm Planeidad testa m2 mm Paralelismo: m2 mm	<b>Propiedades térmicas</b>	$\lambda$ pieza: 0,35 W/mK, calculado R muro (38 . 49 . 68 mm): 0,18 . 0,18 . 0,21 m <sup>2</sup> K/W
		<b>Durabilidad</b>	Clase F2. No heladizo
<b>Geometría y forma</b>	Pared exterior vista: $\tau$ 15 mm Pared exterior no vista: $\tau$ 10 mm Pared interior: $\tau$ 5 mm Espesor combinado: $\tau$ 20 % % huecos: 41 % (Min. 37 . Max. 45) Volumen del mayor hueco: m12,5 % Identificación del grupo de la pieza: G2	<b>Absorción de agua</b>	m6 %, UNE-EN 772-21
		<b>Succión</b>	m0,1 kg/m <sup>2</sup> min
		<b>Sales solubles activas</b>	S0
		<b>Expansión por humedad</b>	m0,3 mm/m, UNE-67036
		<b>Reacción al fuego</b>	A1
<b>Densidad</b>	Aparente: 1100 kg/m <sup>3</sup> Absoluta: 1880 kg/m <sup>3</sup> Tolerancia: $\pm$ 5 %	<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	50/100
		<b>Adherencia</b>	0,30 N/mm <sup>2</sup>
		<b>Sustancias peligrosas</b>	PND

Las prestaciones de los artículos identificados son conformes a las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento UE N° 305/2011 bajo la única responsabilidad de Industrias Cerámicas Díaz, S.A.

## REPRESENTANTE AUTORIZADO

Representante autorizado	Lugar y fecha de emisión	Firma
Manuel Díaz Herrando	Cobeja, 20 de septiembre de 2017	