



# DECLARACION DE PRESTACIONES

Número DP-412

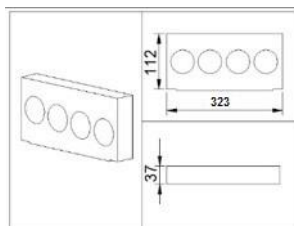
Industrias Cerámicas Díaz S.A.  
Carretera Cobeja-Pantoja km 1 Ë 45291 Ë Cobeja (Toledo) Ë ESPAÑA  
Tel: +34925551000 email: icd@hdr.es

## IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

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

## IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS

**EURO 33 KLINKER**  
323 X 112 X 37 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: 323 mm Anchura: 112 mm Altura: 37 mm	<b>Resistencia a compresión</b>	Categoría: I Característica normalizada: $\geq 40$ N/mm <sup>2</sup> ( $\perp$ tabla)
<b>Tolerancias dimensionales</b>	Valor medio: T2 Recorrido: R2	<b>Propiedades térmicas</b>	$\lambda$ pieza: 0,35 W/mK, calculado R muro: 0,18 m <sup>2</sup> K/W
		<b>Durabilidad</b>	Clase F2. No heladizo
		<b>Absorción de agua</b>	m6 %
<b>Geometría y forma</b>	Pared exterior vista: $\geq 15$ mm Pared exterior no vista: $\geq 10$ mm Pared interior: $\geq 5$ mm Espesor combinado: $\geq 37,5$ % % huecos: 24 % (m25) Volumen del mayor hueco: m12,5 % Identificación del grupo de la pieza: G1	<b>Succión</b>	m0,4 kg/m <sup>2</sup> min
		<b>Sales solubles activas</b>	S2
		<b>Expansión por humedad</b>	m0,2 mm/m, UNE-67036
		<b>Reacción al fuego</b>	A1
		<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	50/100
		<b>Densidad</b>	Aparente: 1700 kg/m <sup>3</sup> Absoluta: 2250 kg/m <sup>3</sup> Tolerancia: $\pm 5$ %
		<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	