



DECLARACION DE PRESTACIONES

Número DP-409

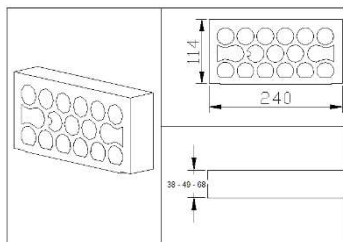
Industrias Cerámicas Díaz S.A.
Carretera Cobeja-Pantoja km 1 – 45291 – Cobeja (Toledo) – ESPAÑA
Tel: +34925551000 email: icd@hdr.es

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

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

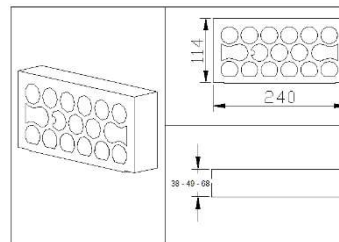
IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS

DUNA 240 X 114 X GRUESO mm



VISION

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 – Organismo notificado N° 0099

PRESTACIONES DECLARADAS

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

Características Esenciales	Prestaciones	Características Esenciales	Prestaciones
Dimensiones	Longitud: 240 mm Anchura: 114 mm Altura: 38 – 49 – 68 mm	Resistencia a compresión	Categoría: I Característica normalizada: $\geq 17,5$ N/mm ² (\perp tabla)
Tolerancias dimensionales	Valor medio: T2 Recorrido: R2 Planeidad tabla y canto: ≤ 3 mm Planeidad testa ≤ 2 mm Paralelismo: ≤ 2 mm	Propiedades térmicas	λ pieza: 0,35 W/mK, calculado R muro (38 – 49 – 68 mm): 0,18 – 0,18 – 0,21 m ² K/W
		Durabilidad	Clase F2. No heladizo
		Absorción de agua	≤ 6 %
Geometría y forma	Pared exterior vista: ≥ 15 mm Pared exterior no vista: ≥ 10 mm Pared interior: ≥ 5 mm Espesor combinado: ≥ 20 % % huecos: 41 % (Min. 37 – Max. 45) Volumen del mayor hueco: $\leq 12,5$ % Identificación del grupo de la pieza: G2	Succión	$\leq 0,1$ kg/m ² min
		Sales solubles activas	S0
		Expansión por humedad	$\leq 0,2$ mm/m, UNE-67036
		Reacción al fuego	A1
		Permeabilidad al vapor de agua	50/100
Densidad	Aparente: 1040 kg/m ³ Absoluta: 1810 kg/m ³ Tolerancia: ± 5 %	Adherencia	0,30 N/mm ²
		Sustancias peligrosas	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, 10 de abril de 2019	