



0099

INDUSTRIAS CERÁMICAS DÍAZ, S.A.

Carretera Cobeja-Pantoja, Km 1
45291 Cobeja (TOLEDO)

06

0099/CPR/A73/0050

DP-401

TOLEDO HIDROFUGADO

EN-771-1: 2011

Ladrillo de arcilla cocida HD Categoría I con perforación vertical para fábrica de albañilería
Para uso en muros, pilares y particiones

•Dimensiones:	
Longitud:	240 mm
Anchura:	114 mm
Altura:	37 . 48 . 68 mm
•Tolerancias dimensionales:	
Valor medio:	Clase T2
Recorrido:	Clase R2
Planeidad:	Tabla y canto: ≤ 3 mm
	Testa: ≤ 2 mm
Paralelismo:	≤ 2 mm
•Geometría y forma:	
Pared exterior vista:	≥ 15 mm
Pared exterior no vista:	≥ 10 mm
Pared interior:	≥ 5 mm
Espesor combinado:	≥ 20 %
Porcentaje de huecos:	41 % (Min. 37 . Max. 45)
Volumen del mayor hueco:	$\leq 12,5$ %
•Densidad:	
Aparente:	1135 kg/m ³
Absoluta:	2020 kg/m ³
Tolerancia:	± 5 %
•Resistencia a compresión:	
Categoría:	Categoría I
Característica normalizada:	$\geq 17,5$ N/mm ² (L tabla)
•Propiedades térmicas:	
λ pieza:	0,35 W/mk
R muro (38 . 48 . 68 mm):	0,18 . 0,18 . 0,21 m ² k/W
•Durabilidad:	Clase F2. No heladizo
•Absorción de agua:	≤ 6 %, UNE-EN 772-21
•Succión:	$\leq 0,1$ Kg/(m ² x min)
•Sales solubles activas:	S0
•Expansión por humedad:	$\leq 0,6$ mm/m
•Reacción al fuego:	A1
•Permeabilidad al vapor de agua:	50/100
•Adherencia:	0,30 N/mm ²
•Sustancias peligrosas:	PND

