

**INDUSTRIAS CERÁMICAS DÍAZ, S.A.**Carretera Cobeja-Pantoja, Km 1
45291 Cobeja (TOLEDO)

14

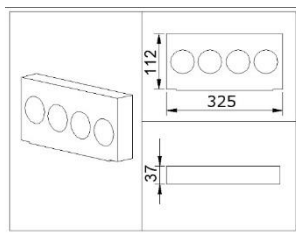
DP-412

EURO33 CLINKER

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:	325 mm
Anchura:	112 mm
Altura:	37 mm
•Tolerancias dimensionales:	
Valor medio:	Clase T2
Recorrido:	Clase R2
•Geometría y forma:	
Pared exterior vista:	≥ 15 mm
Pared exterior no vista:	≥ 10 mm
Pared interior:	≥ 5 mm
Espesor combinado:	≥ 37,5 %
Porcentaje de huecos:	23 % (Min. 21 . Max. 25)
Volumen del mayor hueco:	≤ 12,5 %
•Densidad:	
Aparente:	1700 kg/m ³
Absoluta:	2250 kg/m ³
Tolerancia:	± 5 %
•Resistencia a compresión:	
Categoría:	Categoría I
Característica normalizada:	≥ 40 N/mm ² (⊥ 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 %
•Succión:	≤ 0,4 Kg/(m ² x min)
•Sales solubles activas:	S0
•Expansión por humedad:	≤ 0,2 mm/m
•Reacción al fuego:	A1
•Permeabilidad al vapor de agua:	50/100
•Adherencia:	0,30 N/mm ²
•Sustancias peligrosas:	PND



FCE-435 . Rev. 02

PND: Prestación no determinada