



**Fabricante: CERÁMICA DE ALHABIA, S.L**

**Localidad: Paraje la Huerta s/n Alhabia**

**Código Postal: 04567**

**1035-CPD-ES023320**

**UNE-EN 771-1:2003 y UNE-EN771-1:2003/A1-2006**

**Pieza de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, categoría II, tipo LD**

**Dimensiones (330,197,69)mm**

**para uso no estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego**

**Nombre comercial:** Tabicón 8 Huecos de 20

**Configuración:**

(ver dibujo descriptivo)

**Dimensiones y tolerancias:**

Longitud: 330 mm, Anchura: 197 mm, Grueso: 69 mm

Tolerancias del valor medio: Categoría T2 (5,4,2)

Recorrido: R2 (5,4,2)

Planeidad: (371, 340, 175)

**Resistencia a compresión, Categoría II:**

Resistencia media a compresión: 7,2 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia característica normalizada: 7,3 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia normalizada media: 8,4 N/mm<sup>2</sup>

Esfuerzo a compresión perpendicular : canto

Tipo de refrentado: refrentado por mortero

**Contenido de sales solubles activas:**

Categoría: NPD (SO)

**Reacción al fuego:**

Euroclase A1

**Aislamiento acústico a ruido aéreo:**

Densidad aparente: 670 kg/m<sup>3</sup>

Densidad absoluta: 1.680 kg/m<sup>3</sup>

Tolerancias: D1

Porcentaje de Huecos: 57

Volumen neto medio (10<sup>4</sup> mm<sup>3</sup>): 164

Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores: 6,0 y 8,5 mm

**Características térmicas:**

Resistencia térmica: 0,41 W/mK para P=50% y 0.47 W/mK para P=90% valor tabulado

**Estabilidad dimensional:**

Expansión por humedad: NPD

**Durabilidad:**

Resistencia al hielo deshielo: (F0) "No destinado a ser expuesto".

**Configuración de la pieza:**

