

EN 771-1

Pieza de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, categoría II, tipo LD
Dimensiones (330,165,40)mm
para uso no estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego

Nombre comercial: Tabiquero

Configuración:

(ver dibujo descriptivo)

Dimensiones y tolerancias:

Longitud: 330 mm, Anchura: 165 mm, Grosor: 40 mm

Tolerancias del valor medio: Categoría T2+(5,3,1)

Recorrido: Categoría R2 (5,4,2)

Resistencia a compresión, Categoría II:

Resistencia media a compresión: 5,4 N/mm²

Resistencia a compresión normalizada: 3,6 N/mm²

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: 710 kg/m³

Densidad absoluta: 1.650 (kg/m³)

Tolerancias: D2

Porcentaje de Huecos: 57

Volumen neto medio (10⁴ mm³): 97

Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores: 7,0 y 8,66 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:

