



Tabicesa, S.A.U.  
Ctra. Nacional 430, km. 120  
06720 Valdivia (Badajoz) España

05

Declaración de prestaciones Nº: TAB-DPP-1001

Termoarquilla de 14

EN-771-1:2011

**Bloque aligerado de arcilla cocida con perforación vertical, sistema machihembrado, no visto, tipo LD, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego**

**Uso previsto: Fábricas de albañilería revestidas**

**Dimensiones:**

Longitud: 300 mm  
Anchura: 144 mm  
Grueso: 190 mm  
Tolerancia dimensional en Valor medio: T1  
Tolerancia dimensional en Intervalo: R1

**Configuración:**

Clasificación según EN-1996-1-1: Grupo 2b. Uso estructural.  
% de huecos:  $\leq 53\%$   
Espesor de paredes exteriores:  $\geq 5$  mm  
Espesor de paredes interiores:  $\geq 3$  mm  
Planeidad y paralelismo de las caras: No destinado a ser empleado con junta fina de mortero.

**Resistencia a compresión:**

Categoría: II  
Resistencia media a compresión:  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>  
Huecos destinados a rellenarse con mortero.  
Dirección de la carga: Perpendicular a la cara de apoyo.

**Resistencia a la adherencia:**

0,15 N/mm<sup>2</sup>

**Contenido en sales solubles activas:**

Clase S0

**Reacción al fuego:**

Clase A1

**Absorción de agua:**

No dejar expuesto.

**Aislamiento acústico al ruido aéreo directo:**

Densidad aparente: 910 kg/m<sup>3</sup> - Tolerancia D1

**Resistencia térmica:**

Conductividad (Cálculo por elementos finitos UNE 136021):  $\lambda_{pieza} = 0,220$  W/m K

**Durabilidad frente al hielo/deshielo:**

No dejar expuesto.