



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

05

Declaración de prestaciones Nº: TAB-DPP-4002

Termoarquilla de 29 ECO

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: 290 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: $\leq 60\%$
Espesor de paredes exteriores: ≥ 5 mm
Espesor de paredes interiores: ≥ 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: ≥ 10 N/mm²
Huecos destinados a rellenarse con mortero.
Dirección de la carga: Perpendicular a la cara de apoyo.

Resistencia a la adherencia:

0,15 N/mm²

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: 800 kg/m³ - Tolerancia D1

Resistencia térmica:

Conductividad (Cálculo por elementos finitos UNE 136021): $\lambda_{pieza} = 0,174$ W/m K

Durabilidad frente al hielo/deshielo:

No dejar expuesto.