



CERAMICAS MORATAL

CERAMOSA S.L.

Valencia-Ademuz CV.35,Km 47. Villar del Arzobispo (VALENCIA)

09

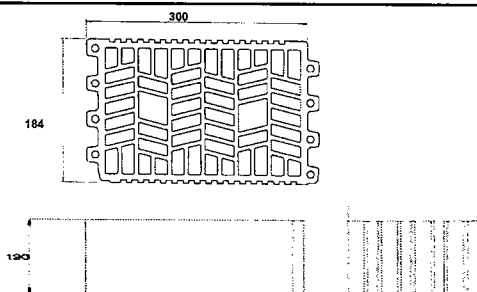
0099/CPD/A73/0048

NOMBRE COMERCIAL

TERMOARCILLA 19

EN 771-1

Bloque aligerado de arcilla cocida para fábrica de albañilería con perforación vertical, sistema machihembrado, no visto, categoría I, tipo LD, dimensiones 300x184x190 mm para uso en elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentantes.



Dimensiones y tolerancias:

Longitud: 300 mm

Anchura: 184 mm

Grueso: 190 mm

Categorías T2 y R2

Resistencia a compresión:

Categoría I. Valor declarado 10.0 N/mm^2

Esfuerzo perpendicular a tabla

Estabilidad dimensional:

Expansión por humedad = 0.6 mm/m

Adherencia:

Resistencia inicial a cortante 0.15 N/mm^2

Contenido en sales solubles:

Clase S0 sin necesidad de ensayo

Reacción al fuego:

Clase A1

Absorción de agua:

No destinado a ser expuesto

Permeabilidad al vapor de agua:

Coefficiente de difusión del vapor de agua: 10

Valor tabulado del Catálogo de elementos constructivos

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Densidad aparente declarada: 890 Kg/m^3

Tolerancia de la densidad aparente: D2

Configuración: según croquis adjunto

Características térmicas:

Valor declarado del coeficiente de transmisión equivalente : 0.28 W/mK

Valor tabulado del Catálogo de elementos constructivos

Durabilidad:

Clase F0. No destinado a ser expuesto