



Tel. y Fax: 968 685 261 - Telf. 968 432 417
 Cno. Viejo de Fortuna, s/n -
 30629 LA MATANZA (Fortuna - Murcia)
 www.ladrilleramurciana.com
 e-mail: ladrillera@ladrilleramurciana.com

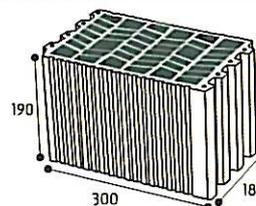


05
 NORMA UNE-EN - 771-1

**Bloque aligerado de arcilla cocida con perforación vertical, No visto,
 Categoría II, Tipo LD. Dimensiones (300,180,190) mm
 Para uso en muros interiores y exteriores con exigencias estructurales, acústicas, térmicas
 y de resistencia frente al fuego.**

CONFIGURACIÓN

NOMBRE COMERCIAL:
 NORMACER T-19



DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

| | Largo | Ancho | Alto | Espesor de los tabiquillos | |
|------------------|---------|---------|---------|----------------------------|----------|
| Valor declarado: | 300 mm. | 180 mm. | 190 mm. | Exterior | Interior |
| Recorrido: R2 | 5 | 4 | 4 | ≥ 8 mm. | ≥ 5 mm. |

ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS

Sentido Transversal: ≥ 18,5 mm.

Sentido Longitudinal: ≥ 25 mm.

PLANEIDAD DE LAS CARAS: ≤ 2 mm.

PARALELISMO DE LAS CARAS: ≤ 5 mm.

TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO: Categoría T2

Sin orificios para manipulación
 % DE HUECOS: ≤ 60%

DENSIDAD ABSOLUTA: 2000 Kg/m³ Tolerancia: Categoría D2 (5%)

DENSIDAD APARENTE: 840 Kg/m³ (Límite ≤ 1000 Kg/m³) Tolerancia: Categoría D2 (5%)

MASA (g): 8.300 (Valor mínimo garantizado por grueso)

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: Categoría II

Resistencia media a compresión: 12 N/mm² (Todos los valores individuales son mayores del 80 %)
 Resistencia a compresión normalizada: 12 N/mm² . Esfuerzo a compresión (caras de apoyo): Tabla.
 Muestras destinadas a ser rellenadas con mortero: NO
 Tipo de refrentado: Refrentado por mortero

AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:

Densidad aparente: 840 Kg/m³ Tolerancia: Categoría D2 (5%)

Configuración: véase dibujo acotado de la pieza

PROPIEDADES TÉRMICAS λ_{eq} (W/mk): 0.295 (Valor de ensayo)

Rmuro (m³ K/W): 0,44 (Valores tabulados según CEC)

DURABILIDAD: Resistencia al hielo/deshielo: F0 (No destinado a ser expuesto)

ABSORCIÓN DE AGUA: No destinado a ser expuesto

SUCCIÓN: C_{wl,s} (Kg/m² min): ≤ 2.0

CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS:

Categoría: S0 (el uso del producto supone una protección completa contra la penetración del agua)

ESTABILIDAD DIMENSIONAL: Expansión por humedad: Prestación no determinada (NPD)

REACCIÓN AL FUEGO:

Euroclase A1 (contenido en materia orgánica ≤ 1% en masa o volumen distribuido de forma uniforme)
 Sin necesidad de ensayo.

PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:

Coefficiente de difusión al vapor de agua: 10 (valor tabulado según norma EN 1745:2002)

ADHERENCIA:

Resistencia característica inicial a cortante de la pieza en combinación con el mortero: 0,15 N/mm²
 Declaración basada en valores tabulados según EN -998-2:2003, Anexo C