



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

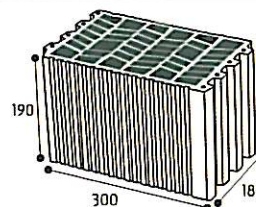


05  
NORMA UNE-EN - 771-1

**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/m<sup>3</sup> Tolerancia: Categoría D2 (5%)

**DENSIDAD APARENTE:** 840 Kg/m<sup>3</sup> (Límite ≤ 1000 Kg/m<sup>3</sup>) 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/mm<sup>2</sup> (Todos los valores individuales son mayores del 80 %)  
Resistencia a compresión normalizada: 12 N/mm<sup>2</sup> . 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/m<sup>3</sup> Tolerancia: Categoría D2 (5%)

Configuración: véase dibujo acotado de la pieza

**PROPIEDADES TÉRMICAS**  $\lambda_{eq}$  (W/mk): 0.295 (Valor de ensayo)

Rmuro (m<sup>3</sup> 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<sub>wl,s</sub> (Kg/m<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup>  
Declaración basada en valores tabulados según EN -998-2:2003, Anexo C