



0099



Autovía Madrid-Cádiz, Km. 214,100  
13.730 – Santa Cruz de Mudela – Ciudad Real – ESPAÑA

06

0099/CPD/A73/0061

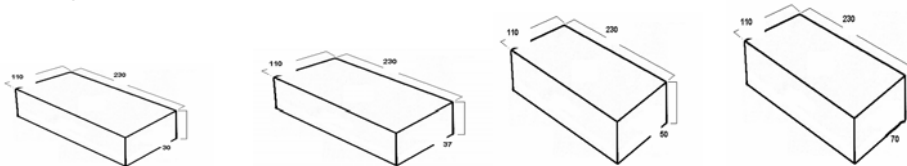
EN 771-1

**Ladrillo Rustico Rojo Envejecido Macizo de arcilla cocida, visto.**

Categoría I, tipo HD de 230x110x(30,37,50,70)

Para uso en elementos exteriores con una cara expuesta, exigencias estructurales, frente al fuego y acústicas .

**Configuración:**



Clasificación según EN 1996-1-1 (Grupo 1. Uso estructural)

**Dimensiones y tolerancias:**

Longitud: 230 mm, Anchura: 110mm, Grueso:(30mm,37mm,50mm,70mm).

Valor medio de tolerancias: Categoría T2.

Recorrido: Categoría R2

Planeidad: NPD

Paralelismo: NPD.

**Resistencia a compresión. Categoría I:**

Resistencia media a compresión:  $\geq 10\text{N/mm}^2$ .

Resistencia a compresión normalizada:  $\geq 10\text{N/mm}^2$ .

Esfuerzo a compresión perpendicular a la tabla.

Tipo de refrentado: por desbaste.

Prescripciones de resistencia a compresión aplicables a piezas con formas especiales.

**Contenido en sales solubles activas:**

Categoría: (S1/S2).

**Adherencia:**

Resistencia característica inicial a cortante:  $0,15\text{ N/mm}^2$ . Método de obtención: declaración basada en valores tabulados según EN 998-2, Anexo C. (1)

**Reacción al fuego:**

Euroclase A1 (contenido en materia orgánica  $\leq 1\%$  en masa o volumen distribuido de forma homogénea sin necesidad de ensayo).

**Absorción de agua:**

Absorción de agua:  $\leq 22\%$

**Permeabilidad al vapor de agua:**

Coficiente de difusión al vapor de agua: 5/10. Valor tabulado según EN 1745, Anexo A.

**Densidad:**

Densidad aparente:  $1550\text{ Kg/m}^3$ . Tolerancia: D1.

**Resistencia Térmica:**

Conductividad térmica equivalente:  $0,34\text{ W/mK}$ . Valor tabulado según EN 1745, Anexo A.

**Durabilidad:** Resistencia al hielo/deshielo: F2.

(1) Obligado morteros de uso general y ligeros