



Cerámica: CERAMICAS ALONSO S.L.

Dirección: EXTRAMUROS, s/n.

Código Postal: 46842

06



FABRICA DE BARDOS

EN 771-1

Ladrillo hueco gran formato de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, Categoría II, tipo LD, Dimensiones (400x188x37) mm para uso tabiques, con exigencias térmicas, acústicas y resistente al fuego.

Configuración

Clasificación según EN 1996-1-1: Grupo 3. Uso no estructural

Dimensiones y tolerancias

Longitud: **400** mm (A), Anchura: **188** mm (B), Grueso: **37** mm (C)

Valor medio de tolerancias: **T1**

Recorrido: **R1**

Planeidad: NPD

Paralelismo: NPD

Resistencia compresión, Categoría II

Resistencia media a compresión: $\geq 1,5$ N/mm²

Resistencia a compresión normalizada: ≥ 2 N/mm²

Esfuerzo a compresión perpendicular a **tabla**

Tipo de refrentado: **Refrentado por mortero**

Prescripciones de resistencia a compresión **no aplicables** a piezas con formas especiales y accesorios

Estabilidad dimensional:

Expansión por humedad: NPD

Contenido en sales solubles activas:

Categoría: **S0**

Reacción al fuego:

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

La materia orgánica es prácticamente inexistente en el producto final debido a la elevada temperatura (850°C) alcanzada en la cocción del mismo.,

Absorción de agua:

Absorción de agua: "No destinado a ser expuesto"

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Densidad aparente: **860** kg/m³

Tolerancias de la densidad aparente: Categoría **D1**

Configuración: véase dibujo acotado de la pieza

Característica térmicas:

Conductividad térmica equivalente **0,21** W/m·K según EN 1745 (valores basados en tablas)

Durabilidad:

Resistencia al hielo/deshielo: F0, no destinado a ser expuesto

