



0370

**PLANTA CERÁMICA DOBON**

Ctra. de Sariñena Km 1.100  
22410 Alcolea de Cinca ( HUESCA )

08

0370-CPD-00733

EN 771 – 1

LADRILLO HUECO DE ARCILLA COCIDA CON PERFORACIÓN VERTICAL (GERO) DE 240 X 120 X 90 mm, NO VISTO, CATEGORÍA I, TIPO LD, ESTRUCTURAL, PARA MUROS Y PILARES, CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO

**CONFIGURACIÓN:**

(DIBUJO CON ACOTACIONES).

**DIMENSIONES Y TOLERANCIA:**

DIMENSIONES: LONGITUD: 240 mm, ANCHURA: 120 mm, ALTO: 90 mm

TOLERANCIA: T2

RECORRIDO: R1

ESPESOR DE PARED: PARED EXTERIOR NO VISTA:  $\geq 5$  mm

PARED INTERIOR:  $\geq 3$  mm

PLANEIDAD DE LAS CARAS:  $L \geq 250 \leq 5$  mm

PARALELISMO: NPD

**RESISTENCIA A COMPRESIÓN, (CATEGORÍA I)**

RESISTENCIA MEDIA COMPRESIÓN:  $\geq 28,5$  N/mm<sup>2</sup>)

RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA:  $\geq 31,4$  N/mm<sup>2</sup>

RESISTENCIA A COMPRESIÓN CARACTERÍSTICA:  $\geq 25,3$  N/mm<sup>2</sup>

**ESTABILIDAD DIMENSIONAL:**

EXPANSIÓN POR HUMEDAD: NPD

**CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS:** CATEGORÍA S0

**REACCION AL FUEGO:** EUROCLASE A1

**ABSORCIÓN DE AGUA:** NO DESTINADO A SER EXPUESTO.

**AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO DIRECTO:**

DENSIDAD ABSOLUTA: 1670 Kg/m<sup>3</sup>

DENSIDAD APARENTE: 846 Kg/m<sup>3</sup>

TOLERANCIA A LA DENSIDAD APARENTE: D1

CONFIGURACIÓN: VEASE DIBUJO ACOTADO DE LA PIEZA.

**CARACTERÍSTICAS TERMICAS:**

RESISTENCIA TERMICA: NPD

**PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( $\mu$ ):** 5/10 (Anexo A UNE-EN 1745)

**DURABILIDAD:**

RESISTENCIA AL HIELO/DESHIELO: (F0) NO DESTINADO A SER EXPUESTO.

**ADHERENCIA:** 0,15 N/mm<sup>2</sup> con morteros de uso general y ligeros (Anexo C UNE-EN 998-2)