



**PLANTA DOBON Y CÍA**  
Ctra. de Sariñena Km 1.100  
22410 Alcolea de Cinca ( HUESCA )

**01-03**

EN 771 – 1:2011+A1:2015

**LADRILLO HUECO DE ARCILLA COCIDA CON PERFORACIÓN HORIZONTAL (SUPERMAHON) DE 500 X 200 X 40 mm, NO VISTO, CATEGORÍA II, TIPO LD, NO ESTRUCTURAL, PARA TABIQUES DE SEPARACIÓN, CON EXIGENCIAS TERMICAS Y FRENTE AL FUEGO**

**CONFIGURACIÓN:**  
(DIBUJO CON ACOTACIONES).

**DIMENSIONES Y TOLERANCIA:**

DIMENSIONES: LONGITUD: 500 mm, ANCHURA:200 mm, ALTO: 40 mm

TOLERANCIA: T1

RECORRIDO: R1

ESPESOR DE PARED: PARED EXTERIOR NO VISTA:  $\geq 5$  mm  
PARED INTERIOR:  $\geq 3$  mm

PLANEIDAD DE LAS CARAS:  $L \geq 300 \leq 6$  mm

PARALELISMO: NPD

**RESISTENCIA A COMPRESIÓN, (CATEGORÍA I) CARA JUNTA VERTICAL**

RESISTENCIA MEDIA COMPRESIÓN:  $\geq 7,3$  N/mm<sup>2</sup>)

RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA:  $\geq 11,0$  N/mm<sup>2</sup>

RESISTENCIA A COMPRESIÓN EQUIVALENTE:  $\geq 7,3$  N/mm<sup>2</sup>

**ESTABILIDAD DIMENSIONAL:**

EXPANSIÓN POR HUMEDAD: NPD

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

**REACCION AL FUEGO:** EUROCLASE A1

**DURABILIDAD FRENTE HIELO O DESHIELO:** NO DEJAR EXPUESTO

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

**AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO DIRECTO:**

DENSIDAD ABSOLUTA: 1455 Kg/m<sup>3</sup>

DENSIDAD APARENTE: 805 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)