



**CERÁMICA FARRENY, S.A.**

CARRETERA DE LLEIDA – ESTERRI D'ÀNEU, 21,400  
25600 BALAGUER (LLEIDA)

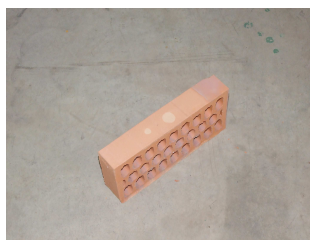
06  
0099/CPD/A73/0027

EN 771 – 1

LADRILLO PERFORADO DE ARCILLA COCIDA, NO VISTO, CATEGORÍA I, TIPO LD, DIMENSIONES 275x130x50 MM., PARA MUROS RESISTENTES, CON EXIGENCIAS ACUSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO.

DESIGNACIÓN COMERCIAL: **GERO 5**

CONFIGURACIÓN:



CLASIFICACION SEGÚN EN 1996 – 1 – 1 : GRUPO 2+. USO ESTRUCTURAL

DIMENSIONES Y TOLERANCIA:

LONGITUD: 275MM., ANCHURA: 130MM., GRUESO: 50 MM.

RECORRIDO: R1

PLANEIDAD:  $\leq 5$  MM

PARALELISMO:  $\leq 3$  MM

RESISTENCIA A COMPRESIÓN, (CATEGORÍA I)

RESISTENCIA MEDIA COMPRESIÓN:  $> 20$  N/MM<sup>2</sup>

RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA:  $> 20$  N/MM<sup>2</sup>

ESFUERZO A COMPRESIÓN PERPENDICULAR A (TABLA)

TIPO DE REFRENTADO: REFRENTAD CON MORTERO

ESTABILIDAD DIMENSIONAL: NPD

EXPANSIÓN POR HUMEDAD:  $\leq 0,5$  MM/M

CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS.

CATEGORÍA: S0

REACCION AL FUEGO:

EUROCLASE A1

ABSORCIÓN DE AGUA.

ABSORCIÓN DE AGUA :  $\leq 20\%$

AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AEREO.

DENSIDAD APARENTE:  $\leq 1000$  KG/M<sup>3</sup>

TOLERANCIA A LA DENSIDAD APARENTE:  $\leq 10\%$

CONFIGURACIÓN : VEASE DIBUJO ACOTADO DE LA PIEZA.

CARACTERÍSTICAS TERMICAS:

RESISTENCIA TERMICA: 0,44 M<sup>2</sup>K/W

DURABILIDAD:

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

Balaguer, a 10 de Octubre del 2007

El Responsable de Calidad  
CERÁMICA FARRENY S.A.