

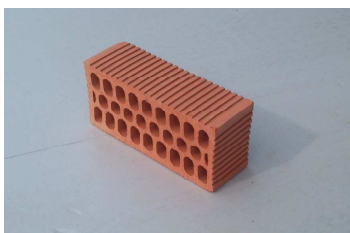


CERÁMICA FARRENY, S.A.
CARRETERA DE LLEIDA – ESTERRI D'ÀNEU, 21,400
25600 BALAGUER (LLEIDA)

06
0099/CPD/A73/0027

EN 771 – 1
LADRILLO PERFORADO DE ARCILLA COCIDA, NO VISTO, CATEGORÍA I, TIPO HD, DIMENSIONES 275x130x90 MM., PARA MUROS RESISTENTES, CON EXIGENCIAS ACUSTICAS, TÉRMICAS Y FRENTE AL FUEGO.
DESIGNACIÓN COMERCIAL: **GERO 10R HD**

CONFIGURACIÓN:



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

DIMENSIONES Y TOLERANCIA:

LONGITUD: 275MM., ANCHURA: 130MM., GRUESO: 90 MM.

RECORRIDO: R1

PLANEIDAD: ≤ 5 MM

PARALELISMO: ≤ 3 MM

RESISTENCIA A COMPRESIÓN. (CATEGORÍA I)

RESISTENCIA MEDIA COMPRESIÓN: > 20 N/MM²

RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA: > 10 N/MM²

ESFUERZO A COMPRESIÓN PERPENDICULAR A (TABLA)

TIPO DE REFRENTADO: REFRENTADO 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: > 1000 KG/M³

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

CONFIGURACIÓN : VEASE DIBUJO ACOTADO DE LA PIEZA.

CARACTERÍSTICAS TERMICAS:

RESISTENCIA TERMICA: 0,35 M²K/W (VALOR TABULADO).

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.