



Cerámicas Arcís, S.L.
 Camino San Blas s/n ~ 46340 Requena (Valencia)
 ~ Tel.: 962301248 - www.ceramicasarcis.es

Ladrillo Macizo Manual 5x12x24 UNE - EN 771-1

LADRILLO MACIZO MANUAL DE ARCILLA COCIDA, CATEGORIA II, TIPO HD, PARA USO EN ELEMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES, CON EXIGENCIAS EXSTRUCTURALES, ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE RESISTENCIA FRENTE AL FUEGO Y LA HELADICIDAD.



DIMENSIONES Y TOLERANCIAS: NORMA UNE-EN 772-16: 2011.

DIMENSIONES EN mm.: LONGITUD: 244, ANCHURA: 121, ALTURA: 49.
 TOLERANCIAS DIMENSIONALES: CATEGORIA TOLERANCIA T1. RECORRIDO: R2
 ESPESOR PAREDES: NPD.
 DESVIACIÓN MÁXIMA PARALELISMO: 2,8 mm
 VOLUMEN HUECOS: NPD.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: NORMA UNE-EN 772-1: 2011 Rotura a tabla.

RESISTENCIA MEDIA A LA COMPRESIÓN: 28,4 N/mm².
 RESISTENCIA NORMALIZADA A LA COMPRESIÓN: 26,6 N/mm².

REACCIÓN AL FUEGO: EUROCLASE A1. NORMA UNE-EN 13501-1.

Contenido en materia orgánica ≤1% en masa o volumen distribuido de forma homogénea sin necesidad de ensayo.

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS: NORMA UNE 67028 EX: 1997.

RESISTENCIA TÉRMICA: 0,577 m²K/W
 RESISTENCIA AL HIELO: NO HELADIZA TRAS 25 CICLOS DE HIELO-DESHIELO. NO PRESENTA EXFOLIACIONES NI DESCONCHADOS.

ABSORCIÓN DE AGUA: NORMA UNE-EN 772-11: 2001.

ABSORCIÓN MEDIA POR CAPILARIDAD: 0,8 Kg (m² x min)

AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AEREO: NORMA UNE-EN 772-13.

DENSIDAD ABSOLUTA SECA: 1.600 Kg/m³.
 DENSIDAD APARENTE SECA: 1.600 Kg/m³.

Datos de la obra que se ha suministrado el material:

Fecha:

Firma y sello de CERÁMICAS ARCÍS: