



Cerámicas Arcís, S.L.

Camino San Blas s/n ~ 46340 Requena (Valencia)

~ Tel.: 962301248 - www.ceramicasarcis.es

Ladrillo Macizo Manual 3x12x24

UNE - EN 771-1

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



Ladrillo manual 3 x 12 x 24 cm

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS: NORMA UNE-EN 772-16:2001.

DIMENSIONES EN mm.: LONGITUD: 243, ANCHURA: 120, ALTURA: 28.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES: CATEGORIA TOLERANCIA T2. RECORRIDO: R1.

ESPEJOR PAREDES: NPD.

DESVIACIÓN MÁXIMA PARALELISMO: 2 mm.

VOLUMEN HUECOS: NPD.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: NORMA UNE-EN 772-1:2002. Rotura a tabla.

RESISTENCIA MEDIA A LA COMPRESIÓN: 27,2 N/mm².

RESISTENCIA NORMALIZADA A LA COMPRESIÓN: 26,3 N/mm².

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

Contenido en materia orgánica $\leq 1\%$ 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: 1.650 Kg/m³.

DENSIDAD APARENTE SECA: 1.650 Kg/m³.

Datos de la obra que se ha suministrado el material:

Fecha:

Firma y sello de **CERÁMICAS ARCÍS**: