

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD
(LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)

Nº FICHA TÉCNICA: 0050405

FECHA: 2006-05-18

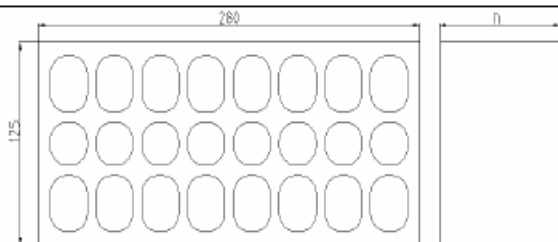
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A.

LOCALIDAD: ALPICAT (LLEIDA)



AENOR
División de Certificación
de Productos

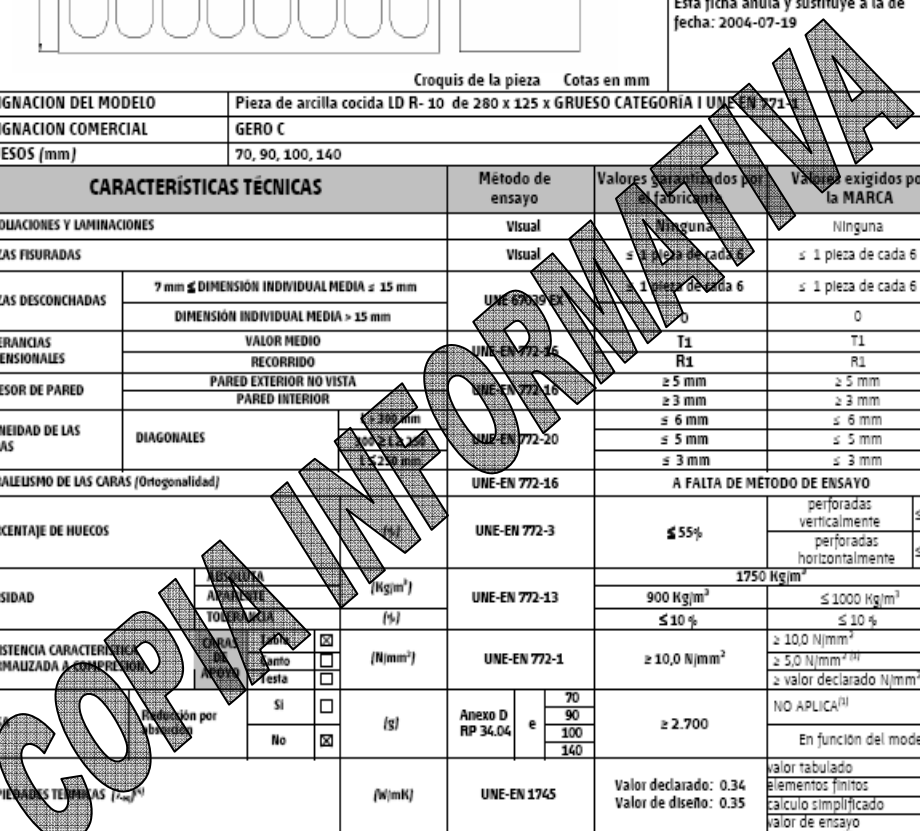
Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la de
fecha: 2004-07-19

Croquis de la pieza Cotas en mm

DESIGNACION DEL MODELO		Pieza de arcilla cocida LD R- 10 de 280 x 125 x GRUESO CATEGORIA I UNE-EN 772-1	
DESIGNACION COMERCIAL		GERO C	
GRUESOS (mm)		70, 90, 100, 140	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Método de ensayo	Valores garantizados por el fabricante
EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES		Visual	Ninguna
PIEZAS FISURADAS		Visual	≤ 1 pieza de cada 6
PIEZAS DESCONCHADAS		Visual	≤ 1 pieza de cada 6
7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm		UNE-EN 772-16	0
DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 mm		UNE-EN 772-16	0
TOLERANCIAS DIMENSIONALES		UNE-EN 772-16	T1
VALOR MEDIO RECORRIDO		UNE-EN 772-16	R1
ESPESOR DE PARED		UNE-EN 772-16	≥ 5 mm
PARED EXTERIOR NO VISTA		UNE-EN 772-16	≥ 3 mm
PARED INTERIOR		UNE-EN 772-16	≥ 3 mm
PLANEIDAD DE LAS CARAS		UNE-EN 772-20	≤ 6 mm
DIAGONALES		UNE-EN 772-20	≤ 5 mm
PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)		UNE-EN 772-16	≤ 3 mm
PORCENTAJE DE HUECOS		UNE-EN 772-3	≤ 55%
DENSIDAD		UNE-EN 772-13	1750 Kg/m ³
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN		UNE-EN 772-1	≥ 10,0 N/mm ²
MASA		Anexo D RP 34,04	≥ 2.700
PROPIEDADES TÉRMICAS		UNE-EN 1745	Valor declarado: 0.34 Valor de diseño: 0.35
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA		Anexo A UNE-EN 1745	5/10
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	S ₁ ≤ 1% S ₂ ≤ 1%
EXPANSION POR HUMEDAD		UNE 67036	≤ 0.45 mm
DURABILIDAD (HELADICIDAD)		---	F0
REACCION AL FUEGO		UNE-EN 13501-1	CLASE A1
ADHERENCIA		Anexo C UNE-EN 998	0.15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros
OBSERVACIONES: El material especificado se fabrica en distintos acabados: Liso y Rayado		UNE-EN 1052-3	0.3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas

Sello y Firma
Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)



^{R1} Piezas perforadas horizontalmente
^{R2} Piezas no sujetas a requisitos estructurales. En este caso el valor declarado se corresponde con el valor medio de resistencia a compresión normalizada
^{R3} Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores
^{R4} Cuando el dato declarado no sea debido a ninguno de las opciones fijadas en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación