



Camino Viejo de Fortuna, s/n
30.629, La Matanza, Fortuna, Murcia
Tlfno y fax: 968 68 52 61
Mail: ladrillera@ladrillermurciana.com



05
NORMA UNE-EN- 771-1

Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, No visto, Categoría II, Tipo LD. Dimensiones (235,120,85) mm Para uso en muros interiores y exteriores con exigencias estructurales, acústicas, y de resistencia frente al fuego.					
CONFIGURACIÓN	NOMBRE COMERCIAL: LN-9/12				
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS					
	Largo	Ancho	Alto	Espesor de los tabiquillos	
Valor declarado:	235 mm	120 mm	85 mm	Exterior	Interior
Recorrido: R2+	5	3	1	≥ 8 mm	≥ 6 mm
ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS:					
Sentido Transversal: ≥ 15 mm			Sentido Longitudinal: ≥ 25 mm		
PLANEIDAD DE LAS CARAS: ≤ 2 mm			PARALELISMO DE LAS CARAS: ≤ 3 mm		
TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO: Categoría T2					
Sin orificios para manipulación.					
% DE HUECOS: ≤ 60 %					
DENSIDAD ABSOLUTA: 1910 Kg/m ³ Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
DENSIDAD APARENTE: 970 Kg/m ³ (Limite ≤1000 Kg/m ³) Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
PESO (g): 2.000 (Valor mínimo garantizado)					
RESISTENCIA A COMPRESIÓN: Categoría II					
Resistencia media a compresión: 16 N/mm ² (Todos los valores individuales son mayores del 80%)					
Resistencia a compresión normalizada: 15 N/mm ² . Esfuerzo a compresión (caras de apoyo): Tabla.					
Muecas destinadas a ser rellenadas con mortero: NO					
Tipo de refrentado: Refrentado por mortero					
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:					
Densidad aparente: 970 Kg/m ³ Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
Configuración: véase dibujo acotado de la pieza					
PROPIEDADES TÉRMICAS: Prestación no determinada (NPD)					
DURABILIDAD: Resistencia al hielo/ deshielo: F0 (No destinado a ser expuesto)					
ABSORCIÓN DE AGUA: No destinado a ser expuesto					
SUCCIÓN C _{wl,s} (Kg/m ² *min): ≤ 2.0					
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS:					
Categoría: S0 (el uso del producto supone una protección completa contra la penetración del agua)					
ESTABILIDAD DIMENSIONAL: Expansión por humedad: Prestación no determinada (NPD)					
REACCIÓN AL FUEGO:					
Euroclase A1 (contenido en materia orgánica ≤ 1% en masa o volumen distribuido de forma uniforme)					
Sin necesidad de ensayo.					
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:					
Coeficiente de difusión al vapor de agua: 10 (valor tabulado según norma EN 1745:2002)					
ADHERENCIA:					
Resistencia característica inicial a cortante de la pieza en combinación con el mortero: 0,15 N/mm ²					
Declaración basada en valores tabulados según EN- 998-2:2003, Anexo C					