



Teléfono y Fax 968 685 261 - Teléfono 968 432 417  
 Camino Viejo de Fortuna, s/n  
 30.629, La Matanza, Fortuna, Murcia  
 Teléfono y fax: 968 68 52 61  
 Mail: ladrillera@ladrillermurciana.com



**05**  
**NORMA UNE-EN- 771-1**

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