



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 Gran Formato de arcilla cocida con doble perforación horizontal, No visto, Categoría II, Tipo LD. Dimensiones (315,190,83) mm Para uso en muros interiores y exteriores con exigencias estructurales, acústicas y de resistencia frente al fuego					
CONFIGURACIÓN	NOMBRE COMERCIAL: BLOQUE DE 9				
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS					
	Soga	Tizón	Grueso	Espesor de los tabiquillos	
Valor declarado:	315 mm	190 mm	83 mm	Exterior	Interior
Recorrido: R2+	5	4	1	≥ 7 mm	≥ 6 mm
ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS:					
Sentido Transversal: ≥ 10 mm			Sentido Longitudinal: ≥ 7 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: < 70%					
DENSIDAD ABSOLUTA: 1910 Kg/m ³ Tolerancia: Categoría D2 (5%) DENSIDAD APARENTE: 770 Kg/m ³ (Límite ≤1000 Kg/m ³) Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
PESO (g): 3.380 (Valor mínimo garantizado).					
RESISTENCIA A COMPRESIÓN: Categoría II Resistencia media a compresión: 3,6 N/mm ² (Todos los valores individuales son mayores del 80%) Resistencia a compresión normalizada: 5 N/mm ² Esfuerzo a compresión (caras de apoyo): Tabla. Muestras destinadas a ser rellenadas con mortero: NO Tipo de refrentado: Refrentado por mortero					
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO: Densidad aparente: 770 Kg/m ³ Tolerancia: Categoría D2 (5%) Configuración: véase dibujo acotado de la pieza					
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/mm2 Declaración basada en valores tabulados según EN- 998-2:2003, Anexo C					