

Modelo: Bloque aligerado de arcilla cocida con perforación vertical, No visto, Categoría II, Tipo LD. Dimensiones (300,285,190) mm Uso: Fábrica de albañilería para revestir. Declaración de Prestaciones nº: 004/001/13.					
CONFIGURACIÓN	NOMBRE COMERCIAL: NORMACER T-29				
					
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS					
	Largo	Ancho	Alto	Espesor de los tabiquillos	
Valor declarado:	300 mm	285 mm	190 mm	Exterior	Interior
Recorrido: R2	5	5	4	≥ 8 mm	≥ 5 mm
ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS:					
Sentido Transversal: ≥ 16,5 mm			Sentido Longitudinal: ≥ 25 mm		
PLANEIDAD DE LAS CARAS: ≤ 3,5 mm			PARALELISMO DE LAS CARAS: ≤ 5 mm		
TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO: Categoría T2					
Sin orificios para manipulación.					
% DE HUECOS: ≤ 60 %					
DENSIDAD ABSOLUTA: 1975 Kg/m ³ Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
DENSIDAD APARENTE: 870 Kg/m ³ (Límite ≤1000 Kg/m ³) Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
MASA (g): 13.000 (Valor mínimo garantizado por grueso).					
RESISTENCIA A COMPRESIÓN: Categoría II					
Resistencia media a compresión: 12 N/mm ² (Todos los valores individuales son mayores del 80%)					
Resistencia a compresión normalizada: 13 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: 870 Kg/m ³ Tolerancia: Categoría D2 (5%)					
Configuración: véase dibujo acotado de la pieza					
PROPIEDADES TÉRMICAS: W/mk 0.228 (Cálculo simplificado)					
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					
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					