



**CERÁMICA  
LA ESPERANZA**

Hijos de Francisco Morant, S.L  
Carretera de Alicante, 10 Agost (Alicante)

06

IDENTIFICACION PRODUCTO	<b>BLOQUE 11x16x33</b> <i>Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería</i>
Nº Declaración de prestaciones	044-2013

**EN 771-1:2011**

Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería con perforación horizontal, categoría II, tipo LD, dimensiones 324x107x158 mm para uso en fábricas revestidas, elementos exteriores/interiores con exigencias estructurales, acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.



**Características esenciales y prestaciones**

Longitud x anchura x altura	324 mm x 107 mm x 158 mm
Tolerancias dimensionales: Categoría de Tolerancia Categoría de intervalo	T1 R1
Resistencia a compresión normalizada (perpendicular a la cara de apoyo) Categoría	>5 N/mm <sup>2</sup> II
Estabilidad dimensional (expansión por humedad)	≤0,3 mm/m
Resistencia a la adherencia	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Contenido sales solubles activas	Clase S <sub>0</sub>
Reacción al fuego	A1
Permeabilidad al vapor de agua	10
Aislamiento acústico a ruido aéreo: Densidad aparente Tolerancia	712 kg/m <sup>3</sup> D1
Conductividad térmica Valor tabulado del Catálogo de elementos constructivos	0,29 W/mk
Durabilidad	Clase F0. No destinado a ser expuesto