



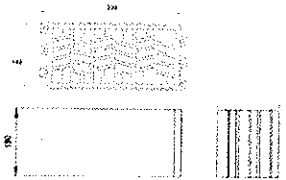
0099



## CERÁMICA LA ESPERANZA

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

13

|  |   |
|--|---|
| IDENTIFICACION PRODUCTO  | <b>BLOQUE TERMOALIGERADO 14</b><br><i>Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería</i> |
| Nº Declaración de prestaciones   | 046-2013  |
| <b>EN 771-1:2011</b>   |   |
| Pieza de arcilla cocida para fábrica de albañilería con perforación vertical, sistema machihembrado, categoría I, tipo HD, dimensiones 300x140x190 mm para uso en fábricas revestidas, elementos exteriores/interiores interiores con exigencias estructurales, acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego. |   |
|   |   |
| <b>Características esenciales y prestaciones</b>   |   |
| Longitud x anchura x altura  | 300 mm x 140 mm x 190 mm  |
| Tolerancias dimensionales:<br>Categoría de Tolerancia<br>Categoría de intervalo  | T1<br>R1  |
| Resistencia a compresión normalizada<br>(perpendicular a la cara de apoyo)<br>Categoría  | >10 N/mm <sup>2</sup><br>I  |
| Estabilidad dimensional<br>(expansión por humedad)   | ≤0,4 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:<br>Densidad aparente<br>Tolerancia   | 927 kg/m <sup>3</sup><br>D1   |
| Conductividad térmica<br>Valor tabulado del Catálogo de elementos constructivos  | 0,28 W/mk   |
| Durabilidad  | Clase F0. No destinado a ser expuesto   |