

MAZARRÓN TERMOARCILLA S.L.

CM 4004, 28,5km

C.P. 45230

Numancia de la Sagra, Toledo - España

23

Nº 06 - 03/04/2023

Sistema EVCP: 2+

Organismo notificado Nº 0370-CPR-6813

Norma armonizada: EN 771-1:2011+A1:2016

Producto tipo: Pieza P para uso previsto en fabrica de albañilería protegida

| Características esenciales                         |                       | Prestaciones<br>LADRILLO SUPERTOSCO / LST     | Especificaciones Técnicas<br>Armonizadas |
|--|-----------------------|---|--|
| Dimensiones (mm)                                   | Longitud              | 300 ± 7                                       | EN 771-1:2011+A1:2016                    |
|  | Ancho                 | 110 ± 4                                       |  |
|  | Altura                | 190 ± 4                                       |  |
| Tolerancias Dimensionales, Valor Medio:            |                       | T1  |  |
| Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido:        |                       | R1  |  |
| Planeidad:   |                       | ≤ 4 mm  |  |
| Configuración: Grupo de Pieza                      |                       | Pieza Perforada, G2                           |  |
| Porcentaje de Huecos (%)                           |                       | 50 ± 5%                                       |  |
| Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores |                       | ≥ 8 mm y ≥ 5 mm                               |  |
| Espesor combinado ( % )                            |                       | ≥ 20  |  |
| Reacción al fuego                                  |                       | A1  |  |
| Absorción de Agua                                  |                       | NPD   |  |
| Succión:   |                       | ≤ 4,5 kg/m <sup>2</sup> .min                  |  |
| Durabilidad:                                       |                       | F0 ( no dejar expuesto )                      |  |
| Resistencia a la adhesión                          |                       | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                        |  |
| Permeabilidad al vapor de agua (μ)                 |                       | 5/10  |  |
| Categoría  |                       | I   |  |
| Resistencia Compresión Normalizada:                |                       | 10 N/mm <sup>2</sup> Perpendicular a la tabla |  |
| Contenido en Sales Solubles                        |                       | S 0   |  |
| Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )             |                       | D1: 965 ± 10 %                                |  |
| Densidad Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )             |                       | D1: 1980 ± 10 %                               |  |
| Propiedades Térmicas<br>(según CTE )               | λ pieza (W/m x K )    | 0,35  |  |
|  | R(m <sup>2</sup> K/W) | 0,23  |  |
| Volumen del mayor hueco %                          |                       | ≤ 12,5  |  |
| Expansión por Humedad                              |                       | ≤ 1 mm / m                                    |  |
| Masa (g)   |                       | 5900  |  |
| Sustancias peligrosas                              |                       | PND ( no dejar expuesto )                     |  |