

**MALPESA****DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 0085.04**

|  |   |  |           |
|--|---|--|-----------|
| Código de identificación de producto tipo:                                       | <b>CL U: KLINKER VALDELAGRANA, KLINKER LORENA</b>   |  |           |
| Código de designación  | <b>CL U I 40 1280 (D1) 235x113x36-49-73 C L0,350 T2 R2 E(3,2) N2190(D1) G2 FR41 B0,15 V50/100 W≤6 l≤0,6 M≤0,5</b> |  |           |
| Uso Previsto:  | Pieza CL U para fábrica vista y fábrica estructural   |  |           |
| Fabricante: CERÁMICA MALPESA S.A. Autovía A-4 km 303, 23710 Bailén (JAÉN) ESPAÑA |   |  |           |
| Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones        |   |  | <b>2+</b> |
| Especificación Técnica Armonizada EN 771-1:2011+A1 :2015                         |   |  |           |
| Organismo notificado:  | AENOR INTERNACIONAL 0099  |  |           |

**PRESTACIONES DECLARADAS**

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES   |                                   | MÉTODO DE COMPROBACIÓN | PRESTACIONES                          |  |                       |                     |          |
|--|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|----------|
| Dimensiones (mm)   |                                   | UNE-EN 772-16          | Forma                                 |  |                       |                     |          |
|  |                                   |                        | Regular                               | Plaqueta I   | Plaqueta II           | Dintel              | Especial |
|  |                                   |                        | 235*113*<br>(36-49-73)                | 235*113*(36-49-73)<br>235*80*(36-49-73)<br>235*60*(36-49-73) | 235*20*<br>(36-49-73) | 235*114*<br>(49-73) | NPD      |
| Tolerancia   | Valor medio                       | UNE-EN 772-16          | T2                                    |  |                       |                     | NPD      |
|  | Recorrido                         |                        | R2                                    |  |                       |                     | NPD      |
| Configuración  |                                   | EN 1996 1-1            | Grupo 2                               |  | Grupo 1S              | Grupo 4             | NPD      |
|  |                                   | CTE                    | PERFORADA                             |  | MACIZA                | PERFORADA           |          |
| Resistencia a compresión normalizada característica (perpendicular a la tabla) |                                   | UNE-EN 772-1+A1        | ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>                | NPD  |                       |                     |          |
| Categoría  |                                   |                        | I                                     | NPD  |                       |                     |          |
| Expansión por humedad  |                                   | UNE 67036              | ≤ 0.50 mm/m                           |  |                       |                     |          |
| Adherencia   |                                   | Anexo C UNE-EN 998-2   | ≥ 0.15 N/mm <sup>2</sup>              |  |                       |                     |          |
| Contenido de sales solubles activas  |                                   | UNE-EN 772-5           | Clase S2                              |  |                       |                     |          |
| Reacción al fuego  |                                   | UNE-EN 13501-1         | Euroclase A1                          |  |                       |                     |          |
| Absorción de agua en elementos exteriores                                      |                                   | UNE-EN 772-21          | ≤ 6 %                                 |  |                       |                     |          |
| Permeabilidad al vapor de agua   |                                   | Anexo A UNE-EN 1745    | 50/100                                |  |                       |                     |          |
| Densidad aparente seca   |                                   | UNE-EN 772-13          | 1.280 kg/m <sup>3</sup>               | NPD  |                       |                     |          |
| Categoría  |                                   |                        | D1                                    |  |                       |                     |          |
| Propiedades térmicas   | Conductividad térmica de la pieza | Valor tabulado CTE     | 0.35 W/(m·K)                          | NPD  |                       |                     |          |
|  | Resistencia térmica del muro      |                        | 0.180-0.180-0.210 m <sup>2</sup> ·K/W | NPD  |                       |                     |          |
| Durabilidad  |                                   | UNE 67028              | Clase F2                              |  |                       |                     |          |
| Sustancias peligrosas  |                                   | —                      | NPD                                   |  |                       |                     |          |

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lugar y fecha de emisión:

Bailén, 22 de marzo de 2.021