

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

**CERANOR****Nº 025/20-CE/2020**

1.- CODIGO DE IDENTIFICACION UNICA DEL PRODUCTO. TIPO: CL PIEZA: U GRUPO: G2 CATEGORÍA: II

| Designación comercial | Ref.                                | Código de identificación única del producto                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARA VISTA            | CV-5                                | CL-U-II 40,0 1100(D1) 240x115x50-C-L0,36 T2 R2 E(3,2) N2000(D1)-G2-FR43 B0,15 V5/10 W≤9 I≤0,4 S2 M≤0,4 |
| SIN COLORACION:       | ROJO                                |                                                                                                        |
| COLORACIÓN EN MASA:   | ROJO INGLES, MARRON y MARRON OSCURO |                                                                                                        |

2.- USO PREVISTO POR EL FABRICANTE.

Pieza tipo U, grupo G2, categoria II, con perforaciones verticales y uso previsto en fabrica de albañileria no protegida en elementos exteriores con exigencias acusticas, termicas y de fuego; fabricas estructurales sustentantes; con junta de mortero corriente.

3.- FABRICANTE.

CERANOR, S.A. Polígono Industrial El Tesoro, s/n 24200 Valencia de Don Juan -LEÓN- [www.ceranor.es](http://www.ceranor.es)

4.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.

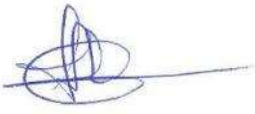
4

5.- NORMA ARMONIZADA.

EN 771-1:2011+A1:2015 (UNE-EN 771-1:2011+A1)

6.- DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

La prestación del producto identificado anteriormente junto con ficha técnica de características N° Referencia DdP 025/20-CE/2020 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

|                                             |                                           |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firmado por y en nombre del fabricante por: | Antonio Lozano<br>Responsable de Calidad  | <b>FIRMA:</b><br> |
| Lugar y fecha de emisión:                   | Valencia de Don Juan, 20 de junio de 2024 |                                                                                                        |

Fecha de emisión: 20-06-24

Anula y sustituye a la de fecha: 05-10-23

DdP pagina 1 de 2

# FICHA TÉCNICA MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: 025/20-CE/2020



CERANOR, S.A.  
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



ORGANISMO NOTIFICADO:

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

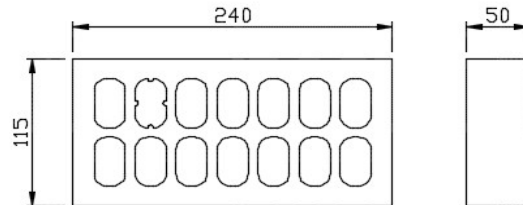
4

20

USO PREVISTO:

Pieza tipo U, grupo G2, categoría II, con perforaciones verticales y uso previsto en fabrica de albañilería no protegida en elementos exteriores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fabricas estructurales sustentantes; con junta de mortero corriente.

CROQUIS



(dimensiones en mm)

| Designación comercial | Ref. | Código de identificación única del producto                                                            |
|-----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARA VISTA            | CV-5 | CL-U-II 40,0 1100(D1) 240x115x50-C-L0,36 T2 R2 E(3,2) N2000(D1)-G2-FR43 B0,15 V5/10 W≤9 I≤0,4 S2 M≤0,4 |

SIN COLORACION: ROJO

COLORACIÓN EN MASA: ROJO INGLES, MARRON y MARRON OSCURO

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                         |                               |                  |            | NORMATIVA ENSAYO     | VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE          |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                  |                               |                  |            |                      | CARA VISTA                                      |     |     |
| ASPECTO Y ESTRUCTURA                                                             | Exfoliaciones/Laminaciones:   |                  |            | Visual 6 piezas      | 0 piezas                                        |     |     |
|                                                                                  | Fisuras:                      |                  |            |                      | ≤ 1 piezas                                      |     |     |
|                                                                                  | Desconchados:                 |                  |            | UNE 67039 EX         | ≤ 1 piezas                                      |     |     |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES                                                        | T1                            | R2               | Largo (mm) | UNE-EN 772-16        | ± 6                                             | ± 5 | 240 |
|                                                                                  |                               |                  | Ancho (mm) |                      | ± 4                                             | ± 3 | 115 |
|                                                                                  |                               |                  | Alto (mm)  |                      | ± 3                                             | ± 3 | 50  |
| ESPESOR DE PAREDES                                                               | Exterior vista (mm) :         |                  |            | UNE-EN 772-16        | ≥ 15,0                                          |     |     |
|                                                                                  | Exterior no vista (mm) :      |                  |            |                      | ≥ 10,0                                          |     |     |
|                                                                                  | Tabiquillos Interiores (mm) : |                  |            |                      | ≥ 5,0                                           |     |     |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS                                                           | Tablas y Cantos               |                  |            | UNE-EN 772-20        | ≤ 3,0                                           |     |     |
| En las diagonales (mm)                                                           | Testas                        |                  |            |                      | ≤ 2,0                                           |     |     |
| PORCENTAJE DE HUECOS (%)                                                         | Tolerancia: Min: 40 Max: 45   |                  |            | UNE-EN 772-3         | 43                                              |     |     |
| VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)                                          |                               |                  |            | UNE-EN 772-9         | ≤ 6,0                                           |     |     |
| ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (Sentido flujo calor fábrica)               |                               |                  |            | UNE-EN 772-16        | ≥ 20                                            |     |     |
| HIDROFUGADO                                                                      |                               |                  |            | -                    | NO                                              |     |     |
| SUCCIÓN (Kg./m² x min.)                                                          |                               |                  |            | UNE-EN 772-11        | ≤ 0,4                                           |     |     |
| ABSORCIÓN DE AGUA EN ELEMENTOS EXTERIORES (%)                                    |                               |                  |            | UNE-EN 772-21        | ≤ 9,0                                           |     |     |
| RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA: (N/mm²)                              |                               |                  |            | UNE-EN 772-1         | ≥ 40                                            |     |     |
|                                                                                  |                               |                  |            |                      | Caras de apoyo, tablas refrentadas con mortero. |     |     |
| DENSIDAD MEDIA (Kg./m³)                                                          | Tolerancia: ± 10%             | Absoluta:        |            | UNE-EN 772-13        | 2.000                                           |     |     |
|                                                                                  |                               | Aparente:        |            |                      | 1.100                                           |     |     |
| MASA (gr.) Valor minimo garantizado                                              |                               |                  |            |                      | 1.450                                           |     |     |
| EFLORESCENCIAS                                                                   |                               |                  |            | UNE 136029           | No eflorescido                                  |     |     |
| DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo con ventilación forzada)              |                               |                  |            | UNE 67028 EX         | F2 (25 ciclos)                                  |     |     |
| PROPIEDADES TÉRMICAS (Valores tabulados del catálogo de elementos constructivos) |                               | λpieza (W/m x K) |            | Catálogo CTE         | 0,36                                            |     |     |
|                                                                                  |                               | Rmuro (m² x K/W) |            |                      | 0,180                                           |     |     |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( μ )                                             |                               |                  |            | Anexo A UNE-EN 1745  | 5/10                                            |     |     |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS                                              |                               |                  |            | UNE-EN 772-5         | S2                                              |     |     |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)                                                     |                               |                  |            | UNE 67036            | ≤ 0,4                                           |     |     |
| REACCIÓN AL FUEGO                                                                | % En materia orgánica: ≤ 1%   |                  |            | UNE-EN 13501-1       | CLASE A1                                        |     |     |
| ADHERENCIA (N/mm²)                                                               |                               |                  |            | Anexo C UNE EN 998-2 | ≥ 0,15                                          |     |     |

OBSERVACIONES:

INSTRUCCIONES: Condiciones de utilización, ejecución y manejo según la forma tradicional. Soluciones constructivas [www.ceranor.es](http://www.ceranor.es)

SEGURIDAD: No contiene sustancias peligrosas. Reglamento (UE) nº 305/2011 Art.6 punto 5; Art.31 Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Fecha revisión: 20-06-24

Anula y sustituye a la de fecha:

DdP pagina 2 de 2