

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

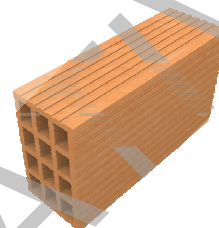
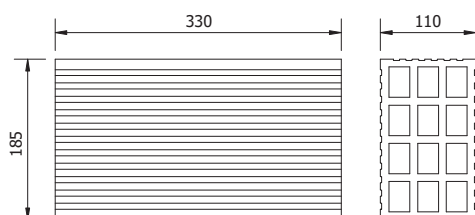
### PIEZA P PARA FÁBRICAS A REVESTIR



**12**

Última revisión: 07/03/2019

|                                      |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESIGNACIÓN DEL MODELO :</b>      | Pieza P de arcilla cocida hueca (G4) Cat II R-7.5 de 330 x 185 x 110                                                                                                               |
| <b>NOMBRE COMERCIAL :</b>            | Hueco Triple 330x190x120                                                                                                                                                           |
| <b>Nº CERTIFICADO CONFORMIDAD CE</b> | Sistema 4                                                                                                                                                                          |
| <b>REF. DECLARACIÓN PRESTACIONES</b> | DP-051                                                                                                                                                                             |
| <b>NORMA DEL PRODUCTO</b>            | EN 771-1:2011+A1:2015                                                                                                                                                              |
| <b>USO PREVISTO</b>                  | Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentadas. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto. |



Cotas en mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

| Característica                              |                                             |                         | Unidades      | Método de comprobación | Valores garantizados               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|------------------------------------|
| Aspecto y estructura                        | Exfoliación / laminación                    |                         | [Uds.]        | Visual sobre 6 piezas  | Ninguna                            |
|                                             | Piezas fisuradas                            |                         |               |                        | ≤ 2 piezas fisuradas               |
|                                             | Piezas desconchadas                         | Entre 7 y 15 mm         |               | UNE 67039 EX           | ≤ 1 pieza desconchada              |
| Mayor de 15 mm                              |                                             | Ninguna                 |               |                        |                                    |
| Tolerancias dimensionales                   | Valor medio                                 | Largo (l)               | [mm]          | UNE-EN 772-16          | ± 7                                |
|                                             |                                             | Ancho (a)               |               |                        | ± 5                                |
|                                             |                                             | Grueso (h)              |               |                        | ± 4                                |
|                                             | Recorrido                                   | Largo (l)               |               |                        | ± 11                               |
|                                             |                                             | Ancho (a)               |               |                        | ± 8                                |
|                                             |                                             | Grueso (h)              |               |                        | ± 6                                |
| Espesor de pared                            | Pared exterior no vista                     |                         | [mm]          | UNE-EN 772-16          | ≥ 6                                |
|                                             | Pared interior                              |                         |               |                        | ≥ 5                                |
| Espesor combinado de tabiquillos            |                                             |                         | [%]           | UNE-EN 772-16          | ≥ 20                               |
| Paralelismo de las caras (Ortogonalidad)    |                                             |                         | [%]           | UNE-EN 772-16          | ---                                |
| Desnivel                                    | Entre cantos                                |                         | [mm]          | IT-06 (Ensayo interno) | ---                                |
|                                             | Entre tablas                                |                         |               |                        | ---                                |
| Encaje                                      | Separación mínima machihembrados extremos   |                         | [mm]          | IT-06 (Ensayo interno) | ---                                |
|                                             | Separación máxima machihembrados interiores |                         |               |                        | ---                                |
| Planeidad de las caras                      | Diagonales                                  | l > 300 mm              | [mm]          | UNE-EN 772-20          | ≤ 4                                |
|                                             |                                             | 300 ≥ l ≥ 250 mm        |               |                        | ≤ 4                                |
|                                             |                                             | l ≤ 250 mm              |               |                        | ≤ 4                                |
| Porcentaje de huecos                        |                                             |                         | [%]           | UNE-EN 772-3           | 53 ± 10 %                          |
| Volumen del mayor hueco                     |                                             |                         | [%]           | UNE-EN 772-3/9/16      | ≤ 12,5                             |
| Absorción en piezas barrera anticapilaridad |                                             |                         | [%]           | UNE-EN 772-7           | --- “No dejar expuesto”            |
| Succión                                     |                                             |                         | [Kg/(m²·min)] | UNE-EN 772-11          | ≤ 4,5                              |
| Resistencia normalizada característica      |                                             |                         | [N/mm²]       | UNE-EN 772-1           | ≥ 7,5                              |
| Densidad                                    | Absoluta                                    |                         | [Kg/m³]       | UNE-EN 772-13          | 1530 - 1870                        |
|                                             | Aparente                                    |                         |               |                        | 710 - 865                          |
| Masa                                        |                                             |                         | [g]           | Anexo D RP 34.14 AENOR | ≥ 5100                             |
| Durabilidad (Resistencia a la helada)       |                                             |                         | ---           | UNE 67028 EX           | F <sub>0</sub> “No dejar expuesto” |
| Propiedades térmicas                        | λ <sub>pieza</sub>                          |                         | [W/m x k]     | Catálogo CTE           | 0.32                               |
|                                             | R <sub>muro</sub>                           |                         | [m² x k/W]    |                        | 0.16                               |
| Permeabilidad al vapor de agua - μ          |                                             |                         | ---           | Catálogo CTE           | 10                                 |
| Contenido en sales solubles activas         |                                             |                         | ---           | UNE-EN 772-5           | S <sub>0</sub>                     |
| Expansión por humedad                       |                                             |                         | [mm/m]        | UNE 67036              | ≤0,6                               |
| Reacción al fuego                           |                                             | % materia orgánica ≤ 1% | ---           | UNE-EN 13501-1         | A1                                 |
| Adherencia                                  |                                             |                         | [N/mm²]       | Anexo C UNE-EN 998-2   | 0,15                               |
| Piezas especiales                           |                                             |                         |               |                        | No                                 |
| Observaciones:                              |                                             |                         |               |                        |                                    |

DP-051.01

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



**4.CERÁMICA LA COMA S.A.**  
 Carretera de Menàrguens s/n  
 25600 BALAGUER (Lleida – España)  
 Tel. 973 44 51 04 – Fax 973 44 70 80  
 www.lacoma.com

Última revisión: 07/03/2019

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO TIPO :</b>                                      | Pieza P de arcilla cocida hueca (G4) Cat II R-7.5 de 330 x 185 x 110                                                                                                               |
| <b>2.NOMBRE COMERCIAL :</b>                                                      | Hueco Triple 330x190x120                                                                                                                                                           |
| <b>3.USO PREVISTO :</b>                                                          | Elemento de exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego, para fábricas estructurales sustentadas. Junta corriente de mortero. No destinado a ser expuesto. |
| <b>5.SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE PRESTACIONES :</b> | 4                                                                                                                                                                                  |

| 7.PRESTACIONES DECLARADAS :                                                                                               |                         |                                                                        |                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Características esenciales                                                                                                |                         | Prestaciones                                                           | Especificaciones técnicas armonizadas |  |
| Dimensiones (Largo x ancho x grueso)                                                                                      |                         | 330 x 185 x 110                                                        | EN 771-1:2011+A1:2015                 |  |
| Tolerancias Dimensionales                                                                                                 |                         | Tolerancia valor medio : T1<br>Tolerancia de intervalo : R1            |                                       |  |
| Planeidad de las caras                                                                                                    |                         | ≤ 4mm                                                                  |                                       |  |
| Espesor de pared                                                                                                          | Pared exterior no vista | ≥ 6mm                                                                  |                                       |  |
|                                                                                                                           | Pared interior          | ≥ 5mm                                                                  |                                       |  |
| Espesor combinado de tabiquillos                                                                                          |                         | ≥ 20 %                                                                 |                                       |  |
| Porcentaje de huecos                                                                                                      |                         | 53 ± 10 %                                                              |                                       |  |
| Volumen del mayor hueco                                                                                                   |                         | ≤ 12,5 %                                                               |                                       |  |
| Masa                                                                                                                      |                         | ≥ 5100 g                                                               |                                       |  |
| Succión                                                                                                                   |                         | ≤ 4,5 Kg/(m²xmin)                                                      |                                       |  |
| Absorción de agua                                                                                                         |                         | "NPD"---"No dejar expuesto"                                            |                                       |  |
| Resistencia normalizada característica                                                                                    |                         | ≥ 7,5 N/mm²                                                            |                                       |  |
|                                                                                                                           |                         | Categoría II                                                           |                                       |  |
|                                                                                                                           |                         | Perpendicular a la cara de apoyo                                       |                                       |  |
| Densidad Absoluta                                                                                                         |                         | 1.700 Kg/m³                                                            |                                       |  |
| Densidad Aparente                                                                                                         |                         | 780 Kg/m³                                                              |                                       |  |
| Tolerancias Densidades                                                                                                    |                         | Tolerancia densidad absoluta : D1<br>Tolerancia densidad aparente : D1 |                                       |  |
| Expansión por humedad                                                                                                     |                         | ≤ 0,6 mm/m                                                             |                                       |  |
| Resistencia a la adherencia                                                                                               |                         | 0,15 N/mm²                                                             |                                       |  |
| Contenido en sales solubles activas                                                                                       |                         | S0                                                                     |                                       |  |
| Reacción al fuego                                                                                                         |                         | A1                                                                     |                                       |  |
| Permeabilidad al vapor de agua - μ                                                                                        |                         | 10                                                                     |                                       |  |
| Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)                                                                               |                         | F0 "No dejar expuesto"                                                 |                                       |  |
| Propiedades térmicas                                                                                                      |                         | λ <sub>pieza</sub> : 0,32 W/mk                                         |                                       |  |
|                                                                                                                           |                         | Valor tabulado catálogo elementos constructivos                        |                                       |  |
| Las prestaciones del producto indicado en el punto 1 y 2, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.    |                         |                                                                        |                                       |  |
| La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. |                         |                                                                        |                                       |  |
|                                                                                                                           |                         |                                                                        | En Balaguer a 07 de marzo de 2019     |  |