

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

### DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

BOVEDILLA ZAMORA IN SITU 58X25X20

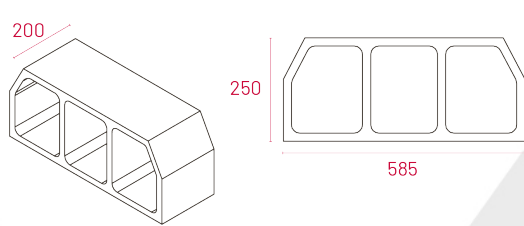
### CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

-

### ASPECTO

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| COLOR                   | GRIS              |
| TEXTURA SUPERFICIAL     | LISA              |
| FISURAS EN CARAS VISTAS | NO DEBE PRESENTAR |
| COQUERAS, DESCONCHADOS  | NO DEBE PRESENTAR |

### MEDIDAS

|                         |                     |          |                                                                                     |
|-------------------------|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LONGITUD (mm)           |                     | 585 (±5) |  |
| ALTURA                  | h (mm)              | 250 (±5) |                                                                                     |
|                         | h <sub>1</sub> (mm) | 250 (±5) |                                                                                     |
| ANCHURA                 | b (mm)              | 200 (±3) |                                                                                     |
|                         | b <sub>1</sub> (mm) | 200 (±3) |                                                                                     |
| ESPESOR DOBLE CAPA (mm) |                     | -        |                                                                                     |
| CHAFLÁN                 | d <sub>o</sub> (mm) | - (±5)   |                                                                                     |
|                         | d <sub>a</sub> (mm) | - (±5)   |                                                                                     |
| ALABEO (mm)             |                     | -        |                                                                                     |
| CONICIDAD LONG. (mm)    |                     | -        |                                                                                     |
| CONICIDAD TRANS. (mm)   |                     | -        |                                                                                     |
| CONICIDAD TOTAL (mm)    |                     | -        |                                                                                     |
| ANCHURA ALAS APOYO (mm) |                     | -        |                                                                                     |

Las tolerancias se indican entre paréntesis detrás de cada valor.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

|                  |      |
|------------------|------|
| RESISTENCIA (KN) | >1,5 |
| ABSORCIÓN        | -    |
| DESGASTE (mm)    | -    |

Propiedades del producto



Sostenible

Edición 01 - Junio 2022

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(conforme al Reglamento de productos de construcción 305/2011)

Nº PD - 006

1. Nombre y código de identificación:  
**BOVEDILLAS DE HORMIGÓN**
2. Nombre y dirección del fabricante:  
**PREFABRICADOS DUERO - JOSÉ ISIDRO TORRES S.L., CTRA. POZOANTIGUO KM. 1,1 - TORO (ZAMORA)**
3. Uso previsto:  
**CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE FORJADO Y CUBIERTA DE VIGUETA Y BOVEDILLA**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **2<sup>+</sup>**
5. Organismo notificado:

**AENOR nº 0099/CPR/A87/0562**

**Evaluación del Control de Producción en Fábrica**

**Sistema 2<sup>+</sup>**

**Certificado de control de producción en Fábrica, de fecha 07/09/2012**

### 6. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales                                             | Prestaciones                  | Especificaciones técnicas armonizadas |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Capacidad portante                                                     | 1,5 KN (NR)                   | UNE-EN 13369                          |
| Resistencia al fuego                                                   | REI 120                       | UNE-EN 13369                          |
| Aislamiento acústico al ruido aéreo y aislamiento acústico por impacto | >46 dB / >81 dB               | UNE-EN 13369                          |
| Resistencia térmica                                                    | PND                           | UNE-EN 13369                          |
| Detalles constructivos                                                 | Clase T1 y Clase N1           | UNE-EN 15037-2                        |
| Durabilidad                                                            | PND                           | UNE-EN 13369                          |
| Densidad seca bruta                                                    | 1900 - 2100 Kg/m <sup>3</sup> | UNE-EN 15037-2                        |
| Sustancias peligrosas                                                  | PND                           | UNE-EN 15037-2                        |

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto **6**
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto **2**
- Firmado, por y en nombre del fabricante por:



**Fernando Isidro Pedraz.** Gerente José Isidro Torres, S.L.

Toro, a 01 de abril de 2022