



## DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: BOVEDILLES – 60 x 22 x 25



**PREFABRICATS TORRE-FOIX,S.L.** [www.torre-foix.com](http://www.torre-foix.com)

**PRODUCTE:** Revoltó de formigó d'àrids densos 22 x 25 x 60, categoria II

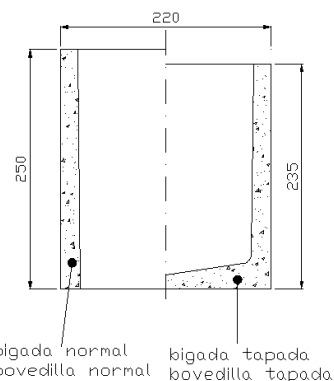
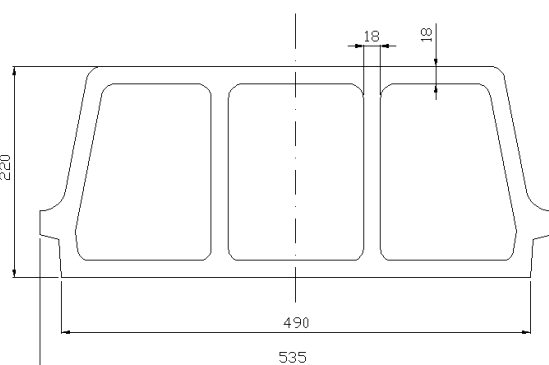
**NOM COMERCIAL:** Bovedilla 60 x 22 x 25

**ÚS PREVIST:** Peça alleugerant del forjat per reduir el pes propi del mateix. Encofrat perdut en forjats.

**NORMES DE REFERÈNCIA:** UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011

### DIMENSIONS

|                                       | Longitud | Amplada | Altura |
|---------------------------------------|----------|---------|--------|
| <b>Nominals (mm) :</b>                | 250      | 600     | 220    |
| <b>Reals (mm) :</b>                   | 250      | 535     | 220    |
| <b>Toleràncies (mm): categoria D1</b> | ± 5      | ± 5     | ± 5    |



### ALTRES CARACTERÍSTIQUES

|                                       |                                    |               |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| <b>Pes bloc / palet</b>               | 19,10 Kgs/unitat                   | 780 Kgs/palet |
| <b>Unitats palet / Unitats per ml</b> | 40 / 4                             |               |
| <b>Embalatge</b>                      | Palet de 1100 x 1000 amb 2 fleixos |               |
| <b>Configuració embalatge</b>         | 32 peces normals + 8 peces tapades |               |

Peça prefabricada de formigó que s'utilitza en forjats com a peça de entrebigat com a funció alleugerant (encofrat perdut).

**Instruccions :** Per un bon ús del producte, es col·locarà la peça entre bigues, una a tocar l'altre (no és necessari morter entre elles), de forma que les cavitats quedin en horitzontal, i es posaran les bovedilles tapades de la part inferior, al principi i final de cada filada de bigues, per tal de evitar que el formigó penetri dins les cavitats.

**Seguretat :** Per manipular el producte es recomana utilitzar guants i botes de seguretat. En cas de tallar les bovedilles de formigó es recomana utilitzar guants, botes de seguretat, ulleres de protecció i mascareta antipols. Abans de col·locar les bigues i les bovedilles, que el encofrat que ha de suportar aquestes, estigui en bon estat. Es recomana no trepitjar les bovedilles un cop col·locades.



# DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: BOVEDILLES – 60 x 22 x 25



## PROPIETATS FÍSQUES, MECÀNIQUES I TÈRMiques

|                                             |                                                            |                                     |                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Resistència a flexió</b>                 | Classe II                                                  | > 2 KN                              | Càrrega linealment distribuïda |
| <b>Resultat assaig resistència a flexió</b> | 4,88 KN                                                    |                                     |                                |
| <b>Resistència a tallant</b>                | 0,15 N/mm <sup>2</sup> per morters de us corrent i lleuger |                                     |                                |
|                                             | 0,30 N/mm <sup>2</sup> morters per juntes i capes fines    |                                     |                                |
| <b>Conductivitat tèrmica</b>                | 1,30 W/mK                                                  |                                     |                                |
| <b>Reacció al foc</b>                       | Euro Classe A1                                             |                                     |                                |
| <b>Naturalesa del àrid</b>                  | Calcarí                                                    |                                     |                                |
| <b>Absorció total d'aigua</b>               | 6,4 %                                                      | <b>Durabilitat al gel / desglaç</b> | N.P.D.                         |
| <b>Substàncies perilloses</b>               | N.P.D.                                                     | <b>Estabilitat dimensional</b>      | N.A.                           |

N.A. : No aplica / N.P.D. : Prestació no determinada

El fabricant Prefabricats Torre-Foix,s.l. amb NIF B 58604430 a dia \_\_\_\_\_ autoritza l'ús de la declaració de prestacions del producte bovedilla 60 x 22 x 25 per a una quantitat de bovedilles de \_\_\_\_\_ a l'empresa :

Empresa distribuïdora  NIF

En referència a l'obra :

Client   
Adreça :  CP.   
Tècnic director:

Certifica: que ha subministrat aquest element de materials de construcció i que la persona o empresa responsable de utilitzar el producte, ha seguit les especificacions que es detallen en la següent declaració de prestacions per al seu correcte ús.

Firma i segell empresa

**Adreça Fiscal:** Ctra./Pontons s/n 08737 Torrelles de Foix (Barcelona)

**Planta de fabricació:** C/A Parcel·la B1 Pol. Ind. Bràfim-Alió 43813 Alió (Tarragona) Tel.977 08 09 62 Fax.977 62 07 37

Setembre 2021

Pàgina 2 / 2