



## DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: BOVEDILLES – 70 x 20 x 25



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

**PRODUCTE:** Revoltó de formigó d'àrids densos 20 x 25 x 70, categoria II

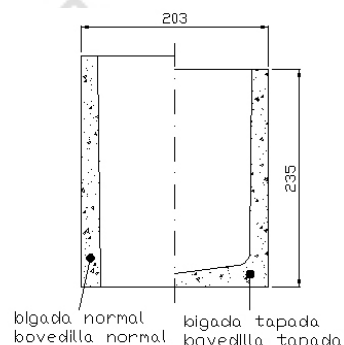
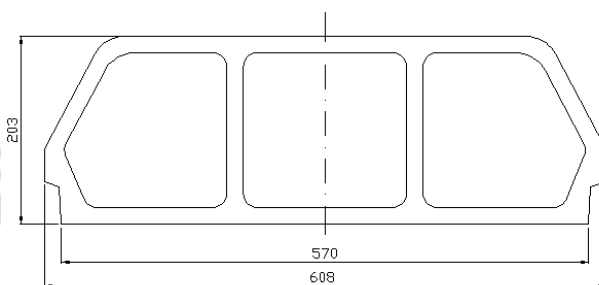
**NOM COMERCIAL:** Bovedilla 70 x 20 x 25

**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	700	200
<b>Reals (mm) :</b>	250	608	203
<b>Toleràncies (mm): categoria D1</b>	± 5	± 5	± 5



### ALTRES CARACTERÍSTIQUES

<b>Pes bloc / palet</b>	18,5 Kg/unitat	760 Kg/palet
<b>Unitats palet / Unitats per ml</b>	40 / 4	
<b>Embalatge</b>	Palet de 1100 x 1000 amb 3 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 – 70 x 20 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>	4,44 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>	Calcari		
<b>Absorció total d'aigua</b>	6,7 %	<b>Durabilitat al gel / desgel</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 70 x 20 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