



## DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: BLOCS MUR - H 25 x 20 x 50



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

**PRODUCTE:** Bloc de formigó d'àrids densos 500 x 250 x 200, categoria I

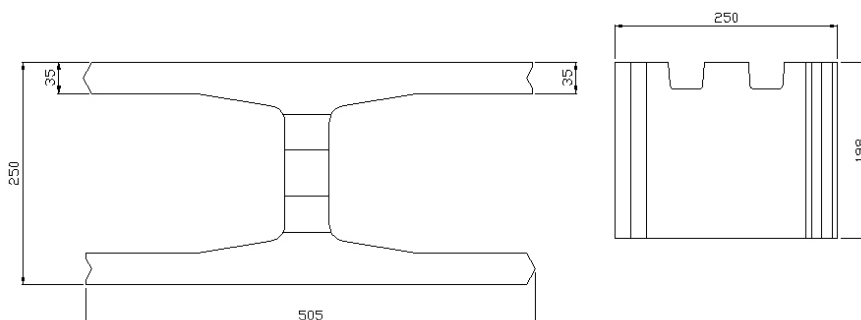
**NOM COMERCIAL:** Bloc mur H 25 x 20 x 50

**ÚS PREVIST:** Murs de contenció de terres, murs correguts, murs de vivenda,...

**NORMES DE REFERÈNCIA:** UNE 771-3:2011, UNE 772-13:2001, CTE-DB-SI, UNE 15435:2008.

### DIMENSIONS

	Longitud	Amplada	Altura
<b>Nominals (mm) :</b>	500	250	200
<b>Reals (mm) :</b>	505	250	198
<b>Toleràncies (mm): categoria D1</b>	+3, -5	+3, -5	+3, -5
<b>Espessor mínim de paret (mm) :</b>	35		



### ALTRES CARACTERÍSTIQUES

<b>Pes bloc / palet</b>	20,60 Kg/unitat	845 Kg/palet
<b>Unitats palet / Unitats per m<sup>2</sup></b>	40 / 10	
<b>Embalatge</b>	Palet de 1100 x 1000 amb 2 fleixos	
<b>Configuració embalatge</b>	40 peces normals	

Bloc de formigó d'àrids densos que incorpora dispositiu de encaix lateral bidireccional, que serveix com encofrat permanent per la omplerta de formigó, amb cavitat per les barres de ferro horitzontals. Bona adherència al revestiment. El bloc es considera apte per al seu ús 10 dies després de la seva fabricació.

**Instruccions :** Per un bon ús del producte, es col·locarà de forma que els encaixos queden a la part superior per col·locar les barretes transversals. Es recomana com a mínim fer anivellació del mur a 5 filades i netejar la base del mur de morter per tal de que el formigó per fer el mur armat, estigui en contacte amb el formigó de la sabata o tirant.

**Seguretat :** Per manipular el producte es recomana utilitzar guants i botes de seguretat. En cas de tallar el bloc de formigó es recomana utilitzar guants, botes de seguretat, ulleres de protecció i mascareta antipols.



# DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: BLOCS MUR - H 25 x 20 x 50



## PROPIETATS FÍSQUES, MECÀNIQUES I TÈRMiques

<b>Resistència a compressió</b> ( Perpendicular a la superfície de suport )	Declarat com a categoria I		
	Resistència normalitzada $7,7 \text{ N/mm}^2 > 5 \text{ N/mm}^2$ (segons CTE, SE-F)		
	Resistència característica $6,0 \text{ N/mm}^2$		
<b>Resistència a tallant</b>	0,15 $\text{N/mm}^2$ per morters de us corrent i lleuger		
	0,30 $\text{N/mm}^2$ morters per juntes i capes fines		
<b>Fletxa màxima al pla de les cares</b>	0,4 mm		
<b>Densitat aparent / absoluta</b>	805 / 2113 $\text{Kg/m}^3$		
<b>Conductivitat tèrmica</b>	1,30 W/mK		
<b>Reacció al foc</b>	Euro Classe A1		
<b>Naturalesa del àrid</b>	Calcari		
<b>Resistència al foc</b>	REI – 180 (Segons CTE DB-SI)		
<b>Absorció d'aigua per capil·laritat</b>	11,2 $\text{g/m}^2 \cdot \text{s}$	<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 bloc mur H 25 x 20 x 50 per a una quantitat de blocs 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