



## DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: BLOCS - Bloc 15 x 20 x 40 R-6



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

**PRODUCTE:** Bloc de formigó d'àrids densos 400 x 150 x 200, categoria I

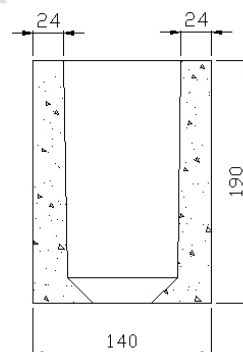
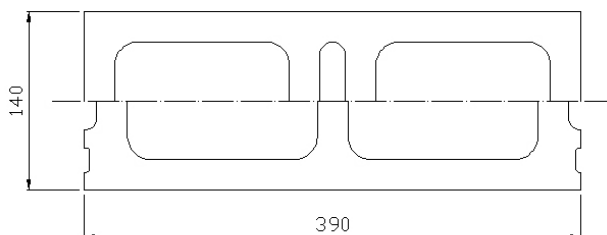
**NOM COMERCIAL:** Bloc 15 x 20 x 40 R-6

**ÚS PREVIST:** Divisions, envans, tancaments façanes estructurals i no estructurals per edificis industrials i vivendes residencials.

**NORMES DE REFERÈNCIA:** UNE 771-3:2011, UNE 772-13:2001, CTE-DB SE-F.

### DIMENSIONS

|                                | Longitud | Amplada | Altura |
|--------------------------------|----------|---------|--------|
| Nominals (mm) :                | 400      | 150     | 200    |
| Reals (mm) :                   | 390      | 140     | 190    |
| Toleràncies (mm): categoria D1 | +3, -5   | +3, -5  | +3, -5 |
| Espessor mínim de paret (mm) : | 24       |         |        |



### ALTRES CARACTERÍSTIQUES

|                                            |                                        |               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| Pes bloc / palet                           | 11,2 Kg/unitat                         | 1028 Kg/palet |
| Unitats palet / Unitats per m <sup>2</sup> | 90 / 12,5                              |               |
| Embalatge                                  | Palet de 1100 x 1000 amb 2 fleixos     |               |
| Configuració embalatge                     | 80 peces normals + 10 peces cantoneres |               |

Bloc de formigó d'àrids densos per tancaments amb bona adherència al revestiment. El bloc es considera apte per al seu ús 10 dies després de la seva fabricació. Es pot servir en hidròfug. Producte reciclable com a àrid.

**Instruccions :** Per un bon ús del producte, es col·locarà de forma que les parets i les cavitats del bloc quedin en vertical i la part semi oberta a la part superior. Per unir els blocs es recomana posar morter M-80 entre les peces.

**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 - Bloc 15 x 20 x 40 R-6



### PROPIETATS FÍSQUES, MECÀNIQUES I TÈRMIQUES

|                                                                                |                                                                                     |                                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <b>Resistència a compressió</b><br>( Perpendicular a la superfície de suport ) | Declarat com a categoria I                                                          |                                     |        |
|                                                                                | Resistència normalitzada $9,1 \text{ N/mm}^2 > 5 \text{ N/mm}^2$ (segons CTE, SE-F) |                                     |        |
|                                                                                | Resistència sobre secció bruta $7,2 \text{ N/mm}^2 > 6 \text{ N/mm}^2$              |                                     |        |
| <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>                                       | 0,3 mm                                                                              |                                     |        |
| <b>Densitat aparent / absoluta</b>                                             | 1070 / 2010 $\text{Kg/m}^3$                                                         |                                     |        |
| <b>Conductivitat tèrmica</b>                                                   | 1,30 $\text{W/mK}$                                                                  |                                     |        |
| <b>Reacció al foc</b>                                                          | Euro Classe A1                                                                      |                                     |        |
| <b>Naturalesa del àrid</b>                                                     | Calcarí                                                                             |                                     |        |
| <b>Resistència al foc</b>                                                      | REI – 90 (segons CTE DB-SI)                                                         |                                     |        |
| <b>Absorció d'aigua per capil·laritat</b>                                      | N.A.                                                                                | <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 bloc 15 x 20 x 40 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