



DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: **BLOCS** - Bloc 20 x 20 x 40 R-6 hidròfug



PREFABRICATS TORRE-FOIX, S.L. www.torre-foix.com

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

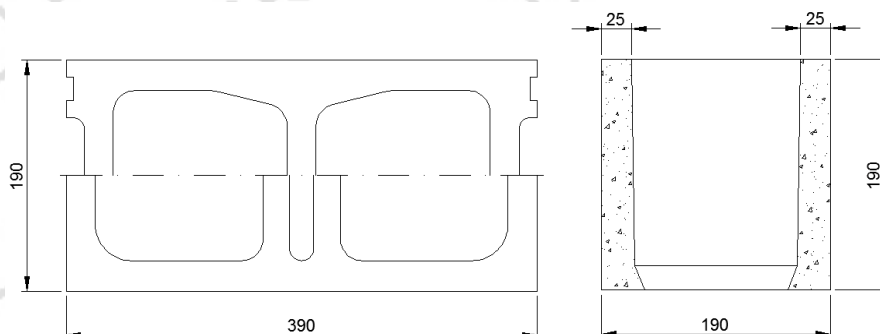
NOM COMERCIAL: Bloc 20 x 20 x 40 R-6 hidròfug

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 | 200 | 200 |
| Reals (mm) : | 390 | 190 | 190 |
| Toleràncies (mm): categoria D2 | ± 2 | ± 2 | ± 2 |
| Espessor mínim de paret (mm) : | | 25 | |



ALTRES CARACTERÍSTIQUES

| | | |
|--|---|---------------|
| Pes bloc / palet | 14,1 Kg/unitat | 1007 Kg/palet |
| Unitats palet / Unitats per m² | 70 / 12,5 | |
| Embalatge | Palet de 1100 x 1000 amb 3 fleixos | |
| Configuració embalatge | 60 peces normals + 10 peces cantoneres i per partir | |

Bloc de formigó d'àrids densos per tancaments amb acabat superficial llis. El bloc es considera apte per al seu ús 10 dies després de la seva fabricació. 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 20 x 20 x 40 R-6 hidròfug



PROPIETATS FÍSQUES, MECÀNIQUES I TÈRMiques

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------|
| Resistència a compressió (Perpendicular a la superfície de suport) | Declarat com a categoria I | | |
| | Resistència normalitzada $7,8 \text{ N/mm}^2 > 5 \text{ N/mm}^2$ (segons CTE, SE-F) | | |
| | Resistència característica $6,5 \text{ N/mm}^2$ | | |
| Resistència a tallant | 0,15 N/mm^2 per morters de us corrent i lleuger | | |
| | 0,30 N/mm^2 morters per juntes i capes fines | | |
| Fletxa màxima al pla de les cares | 0,3 mm | | |
| Densitat aparent / absoluta | 955 / 2050 Kg/m^3 | | |
| Conductivitat tèrmica | 1,30 W/mK | | |
| Reacció al foc | Euro Classe A1 | | |
| Naturalesa del àrid | Calcari | | |
| Resistència al foc | REI – 180 (Segons CTE DB-SI) | | |
| Absorció d'aigua per capil·laritat | 1,4 $\text{g/m}^2\cdot\text{s}$ | Durabilitat al gel / desglaç | N.P.D. |
| Substàncies perilloses | N.P.D. | Estabilitat dimensional | N.A. |

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

L'empresa Prefabricats Torre-Foix, s.l. amb NIF B 58604430 a dia _____ autoritza l'ús de la declaració de prestacions del producte bloc 20 x 20 x 40 R-6 hidròfug per a una quantitat de blocs de _____ a :

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