



DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: GERO DE FORMIGÓ



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

PRODUCTE: Bloc de formigó d'àrids densos 270 x 90 x 130 categoria I

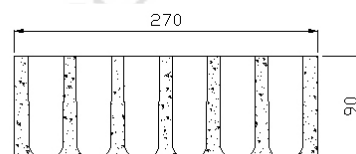
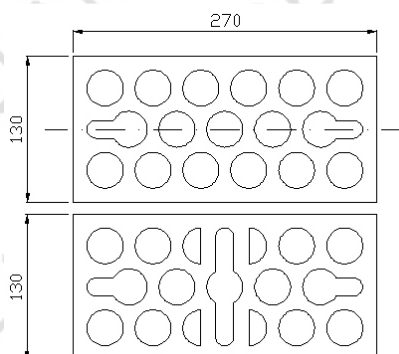
NOM COMERCIAL: gero de formigó 13 x 9 x 27

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

NORMES REFERÈNCIA: UNE 771-3:2011+A1, CTE-DB SE-F, CTE DB-SI, CTE DB-HR.

DIMENSIONS

	Longitud	Amplada	Altura
Nominals (mm) :	270	130	90
Reals (mm) :	270	130	90
Toleràncies (mm): categoria D1	+3, -5	+3, -5	+3, -5
Espessor mínim de paret (mm) :	10		



ALTRES CARACTERÍSTIQUES

Pes bloc / palet	4,1 Kg/unitat	810 Kg/palet
Unitats palet / Unitats m²	192 / 36	
Embalatge	Palet de 1100 x 1000 amb 3 fleixos	
Configuració embalatge	180 peces + 12 peces per partir	

Gero de formigó d'àrids densos per tancaments amb bona adherència al revestiment. El gero 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 gero quedin en vertical i la part semi oberta a la part superior. Per unir els geros 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 gero de formigó es recomana utilitzar guants, botes de seguretat, ulleres de protecció i mascareta antipols.



DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

Nº: GERO DE FORMIGÓ



PROPIETATS FÍSQUES, MECÀNIQUES, TÈRMiques I ACÚSTIQUES

Resistència a compressió (Perpendicular a la superfície de suport)	Declarat com a categoria I		
	Resistència normalitzada $17,6 \text{ N/mm}^2 > 5 \text{ N/mm}^2$ (segons CTE, SE-F)		
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	0,07 %		
Densitat real	2110 Kg/m^3		
Conductivitat tèrmica	1,30 W/mK		
Transmitància tèrmica	2,93 $\text{W/m}^2\text{K}$	Resistència tèrmica	0,34 $\text{m}^2\text{K/W}$
Reacció al foc	Euro Classe A1		
Naturalesa del àrid	Calcarí	Resistència al foc	REI – 180
Índex global de reducció sonora	50 dB		
Absorció d'aigua per capil·laritat	8,7 $\text{g/m}^2\text{s}$	Durabilitat al gel / desgel	N.P.D.
Substàncies perilloses	N.P.D.	Estabilitat dimensional	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 gero de formigó 13 x 9 x 27 per a una quantitat de geros de _____ a l'empresa :

Empresa distribuïdora NIF

En referència a l'obra :

Client

Adreça : C.P.

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