



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: BLOQUES - Bloque 20 x 20 x 40 R-4



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

PRODUCTO: Bloque de hormigón de áridos densos 400 x 200 x 200 simple, categoría II

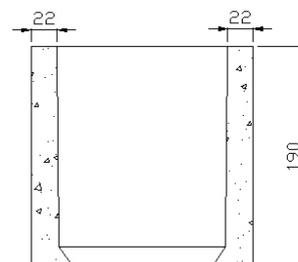
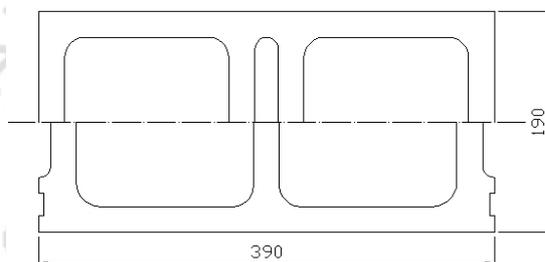
NOMBRE COMERCIAL: Bloque 20 x 20 x 40 R-4

USO PREVISTO: Divisiones, tabique, cerramientos fachadas no estructurales para edificios industriales y viviendas residenciales.

NORMAS DE REFERENCIA: UNE 771-3:2011, UNE 772-13:2001.

DIMENSIONES

	Longitud	Anchura	Altura
Nominales (mm) :	400	200	200
Reales (mm) :	390	190	190
Tolerancias (mm): categoría D1	+3, -5	+3, -5	+3, -5
Grueso mínimo de pared (mm) :	22		



OTRAS CARACTERÍSTICAS

Peso bloque / palet	11,45 Kg/unidad	825 Kg/palet
Unidades palet / Unidades m²	70 / 12,5	
Embalaje	Palet de 1100 x 1000 co 2 flejes color verde	
Configuración embalaje	60 peces normales + 10 piezas esquineras para partir	

Bloque de hormigón de áridos densos per cerramientos con buena adherencia al revestimiento. El bloque se considera apto para su uso 10 días después de su fabricación. Producto reciclable como árido.

Instrucciones : Para un buen uso del producto, se colocará de forma que las paredes y las cavidades del bloque queden en vertical y la parte semi abierta en la parte superior. Para unir los bloques se recomienda poner mortero M-80 entre las piezas.

Seguridad : Para manipular el producto se recomienda utilizar guantes y botas de seguridad. En caso de cortar el bloque de hormigón se recomienda utilizar guantes, botas de seguridad, gafas de protección y mascarilla antipolvo.

CENTRE CERTIFICADOR APPLUS - LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. n° 0370

Septiembre 2021

Página 1 / 2



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: BLOQUES - Bloque 20 x 20 x 40 R-4



PROPIEDADES FÍSICAS, MECÁNICAS y TÉRMICAS

Resistencia a compresión (Perpendicular a la superficie de soporte)	Declarado como categoría II		
	Resistencia normalizada $5,6 \text{ N/mm}^2 > 5 \text{ N/mm}^2$ (según CTE, SE-F)		
	Resistencia media $4,8 \text{ N/mm}^2$		
Resistencia a cortante	0,15 N/mm^2 para morteros de uso corriente y ligero		
	0,30 N/mm^2 morteros para juntas y capas finas		
Flecha máxima a plano de caras	0,3 mm		
Densidad aparente / absoluta	800 / 2000 Kg/m^3		
Conductividad térmica	1,30 W/mK		
Reacción al fuego	Euro Clase A1		
Naturaleza del árido	Caliza		
Resistencia al fuego	REI – 180 (según CTE DB-SI)		
Absorción de agua por capilaridad	N.A.	Durabilidad al hielo / deshielo	N.P.D.
Sustancias peligrosas	N.P.D.	Estabilidad dimensional	N.A.

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

El fabricante Prefabricats Torre-Foix,s.l. con NIF B 58604430 a día _____ autoriza el uso de la declaración de prestaciones del producto bloque 20 x 20 x 40 R- 4 para una cantidad de bloques de _____ a la empresa :

Empresa distribuidora NIF

En referencia a la obra :

Cliente
Dirección : CP.
Técnico director:

Certifica: que ha suministrado este elemento de materiales de construcción y que la persona o empresa responsable de utilizar el producto, ha seguido las especificaciones que se detallan en la siguiente declaración de prestaciones para su correcto uso.

Firma y sello empresa

Dirección Fiscal: Ctra./Pontons s/n 08737 Torrelles de Foix (Barcelona)

Planta de fabricación: C/A Parcel·la B1 Pol. Ind. Bràfim-Alió 43813 Alió (Tarragona) Tel.977 08 09 62 Fax.977 62 07 37

Septiembre 2021

Página 2 / 2