

LADRILLO HUECO GRAN FORMATO

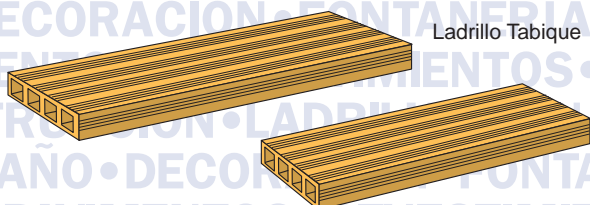


Descripción

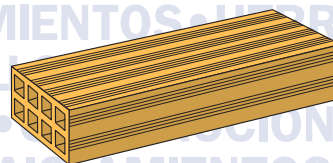
El Ladrillo Hueco Gran Formato se designa con las letras **LGF**

Su principal ventaja es su alto rendimiento, en cuanto ahorro de mano de obra y de mortero.

El ladrillo cerámico hueco de gran formato, es de forma ortoédrica plana. sus características están reguladas por la norma UNE 67-044/88.



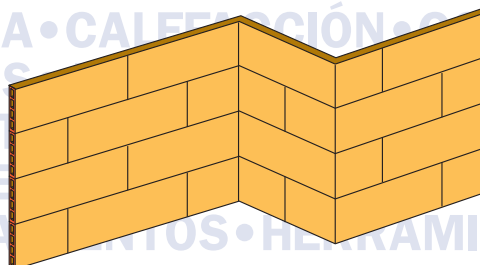
Ladrillo Tabique



Ladrillo Tabicón

Aplicación

Su principal aplicación es en tabiquería.



Medidas, rendimiento, peso

Ladrillo Tabique

Medidas	Piezas m ²	Peso/ ud.
50 x 20 x 4	10	3,000 Kgs.
40 x 20 x 4	12,5	2,300 Kgs.
40 x 20 x 5	12,5	9,800 Kgs.

Ladrillo Tabicón

Medidas	Piezas m ²	Peso/ ud.
50 x 20 x 7	10	4,900 Kgs.
40 x 20 x 7	12,5	4,100 Kgs.
50 x 20 x 9	10	5,100 Kgs.
40 x 20 x 9	12,5	4,300 Kgs.

Normativa

ESPECIFICACIONES PARA LADRILLOS HUECOS DE GRAN FORMATO SEGUN UNE 67.044-88

NORMA DE ENSAYO	CARACTERISTICAS		ESPECIFICACIONES	
UNE 67-043	ESTRUCTURALES	FISURAS	<= 1 Piezas fisuradas	
	GEOMETRICAS	GROSOR	PARAMETROS VERTICALES	>= 4 cm. Multiplo de 1 cm.
			OTROS USOS	>= 3 cm. Multiplo de 1 cm.
		TAMAÑO DE PERFORACION	<= 16 cm ²	
	ESPESOR MINIMO DE PARED	5 mm.		
	PLANEIDAD	<= 4 mm.		
	DIMENSIONALES (Sobre el valor nominal)	LONGITUD	+/- 1,5 %	
ANCHURA		+/- 2 %		
GROSOR		+/- 5 %		
UNE 67-042	OTRAS	RESISTENCIA A FLEXION	>= 125 kg.	

LADRILLO HUECO GRAN FORMATO

LADRILLO HUECO GRAN FORMATO

Ladrillo Huevo Gran Formato Machiembrado

DESCRIPCIÓN:

Es un ladrillo hueco gran formato, concebido para adaptarse a los nuevos sistemas constructivos.

APLICACIONES:

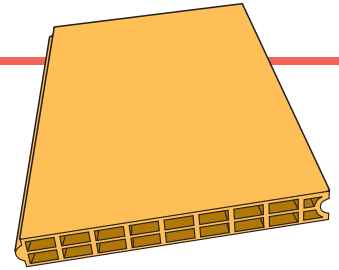
Su principal aplicación es en tabiquería. Es muy importante la correcta ejecución de la primera hilada para conseguir una buena planimetría de la fábrica.

NORMATIVA:

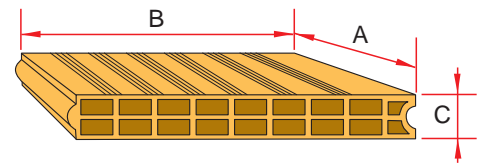
No hay una norma a la que acogerse. Algunos fabricantes, realizan sus ensayos y controles de calidad, siguiendo la normativa Europea, basada en criterio de ISO y en el DAU 03/103.

CARACTERÍSTICAS:

Como el resto de los gran formato, tiene un gran rendimiento, y aumenta la resistencia del muro. La facilidad de colocación es una de sus principales ventajas.



MEDIDAS		
A	B	C
70	44	6
70	44	7
70	44	10
70	50	4
70	50	5
70	50	6
70	50	7



Ladrillo Huevo Gran Formato Machiembrado con Aislamiento

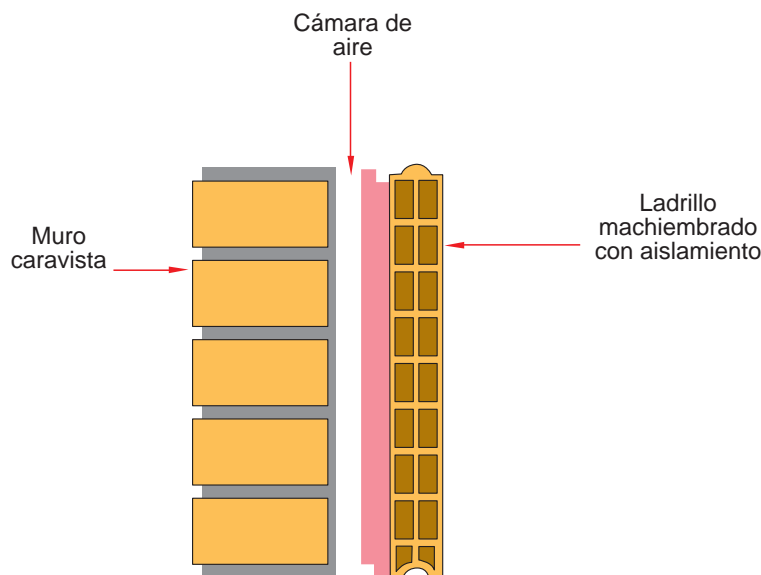
DESCRIPCIÓN:

Con las mismas aplicaciones que el anterior, y además lleva en una de sus caras adherido un aislamiento de poliestireno extrusionado. En el mercado se pueden encontrar de varios tipos. Se da en las mismas medidas, y además se le añaden los 4 cm. del aislante.

CARACTERÍSTICAS:

Las características adicionales sobre el gran formato machiembrado son:

- Aislamiento incorporado.
- Uniformidad en la colocación de este aislamiento.
- Fácil instalación.
- Previene que el aislamiento absorba humedad.



LADRILLO HUECO GRAN FORMATO LADRILLO HUECO GRAN FORMATO

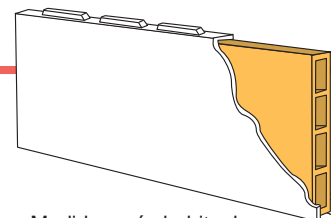
Paneles Prefabricados de Arcilla y Yeso

DESCRIPCIÓN:

El panel prefabricado de arcilla y yeso es una pieza de gran formato compuesta por un núcleo de ladrillo revestido de yeso, de forma que presenta dos caras perfectamente planas, con testas moldeadas y uniones machihembradas a cuatro caras, que permiten un rápido y sencillo montaje.

NORMATIVA:

Especificaciones para paneles prefabricados de cerámica y yeso según une 136.001-95.



Medidas más habituales
83 x 35 x 8 cms.
83 x 35 x 6 cms.

NORMAS DE ENSAYO	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
	ASPECTO	No se apreciarán a simple vista: Manchas, eflorescencias, fisuras, grietas, abolladuras ni rebabas.
UNE 136-002	TOLERANCIAS DIMENSIONALES (Sobre el valor nominal)	Longitud: +/- 0,8%
		Altura: +/- 0,4%
		Espesor: +/- 0,5 mm.
UNE 136-002	ESPESOR DE RECUBRIMIENTO	Espesor medio : 10 mm +/- 2,5 mm.
		Espesor mínimo: >= 4 mm.
UNE 136-002	PLANEIDAD	Flecha <= 1 mm.
UNE 136-002	DUREZA SUPERFICIAL	>= 55 Shore C
UNE 136-002	CARGA DE ROTURA A FLEXION	>= 130 daN
UNE 136-002	PH	>= 6
UNE 136-002	TOLERANCIAS DE MASA (sobre el valor nominal)	-0,05

APLICACIONES:

La utilización de esta fábrica está perfectamente indicada para paredes divisorias internas así como para la construcción de cámaras aislantes, paredes de baños y cocinas.

Se ofrece en dos formatos, según especificaciones térmicas o acústicas: 8 y 6 cm de espesor y una única medida estándar de 83 cm de largo y 35 cm de alto.

Los prefabricados de cerámica y yeso permiten instalación sobre forjados o pavimentos, una vez marcada la distribución se puede ejecutar la obra en un tiempo mínimo. Su instalación no exige especialización en el montaje. Otra de sus ventajas es la reducción en el número de juntas y su excelente planimetría permitiendo hacer diferentes acabados: alicatado, pintura lisa, estucados, etc.

Algunas de sus cualidades son:

- Su buena resistencia a la flexión permite el apoyo de grandes pesos.
- Alta dureza superficial por la calidad y uniformidad en la composición agua-yeso y óptimo fraguado.
- Su excelente planeidad permite acabados perfectos.
- Los prefabricados de cerámica y yeso pueden colocarse sobre forjados o pavimentos.
- Reduce el número de juntas y la cantidad de pegamento escayola a utilizar.
- Excelente planimetría debido al perfecto calibrado de sus cuatro caras machihembradas.
- Secado rápido. No genera escombros.
- En los encuentros de las fabricas con suelo y techo debe llevar una separación, para amortiguar los movimientos por dilatación en la que puede insertarse un aislante.

