

INDICACIONES GENERALES

- Las dimensiones de las piezas de la TARIFA son modulares, incluyendo 1 cm de junta. Las tolerancias de las dimensiones según norma EN 771-3 para D3 son de $\pm 1,5\text{mm}$. en altura y +1-3 en longitud y anchura.
- Todos los prefabricados de hormigón tienen su coeficiente de dilatación; si además se utilizan morteros de naturaleza similar, pueden incrementarse los valores de dilatación, por lo tanto, y a criterio del responsable técnico de la obra, deberán tomarse las oportunas medidas preventivas (juntas de dilatación, armados, etc.)
- Los **BLOQUES** de nuestra tarifa, están tratados con hidrófugos, y para conseguir que toda la pared quede en las mismas condiciones, recomendamos hidrofugar el mortero, y llaguear adecuadamente las juntas.
- En este tipo de prefabricados, por las materias primas utilizadas (cemento y áridos), es imposible garantizar la uniformidad en las tonalidades.
- No debe enyesarse nunca el bloque en paredes de cerramiento exterior.
- Nuestro departamento técnico dispone de **DETALLES TÉCNICO-CONSTRUCTIVOS** a disposición de nuestros clientes, para prever algunas contingencias en la puesta en obra de nuestros materiales.

RECOMENDACIONES IMPORTANTES EN CERRAMIENTOS DE BLOQUE CARA VISTA.

– CONSIDERACIONES PREVIAS.

La fábrica de bloques como elemento visto requiere un especial cuidado en su ejecución.

Las medidas modulares de los bloques incluyen 1 cm. de junta.

El bloque no debe humedecerse antes de su colocación.

Mientras se realiza el muro debe quitarse el mortero sobrante de las juntas con precaución para no ensuciar la fábrica.

Posteriormente cuando el mortero empieza a endurecer se compactan las juntas con el utensilio adecuado a fin de eliminar las porosidades.

– MATERIAL DE AGARRE.

Mortero hidrófugo M-5. Proporción en volumen 1:1:7 (Cemento, cal, arena).

– ZUNCHADOS PERIMETRALES Y DINTELES.

Al efectuar el relleno de hormigón se presionará la parte superior del mismo con ligera pendiente hacia el exterior y en este plano se dejarán pequeños orificios en algunas juntas verticales del bloque para eliminar el agua de alguna posible filtración.

– FORMACIÓN DE CANAL CON TELA ASFÁLTICA.

En viviendas y en general en los cerramientos a dos hojas, en la parte baja del muro de cada planta y coincidiendo con una junta horizontal debe formarse una media caña con recubrimiento de tela asfáltica, dejándose igualmente pequeños orificios en algunas juntas verticales del bloque para evacuar posibles filtraciones de agua.

– CAJAS DE PERSIANA

Es recomendable efectuar un revocado y colocar un aislamiento en la parte interior de la caja de persiana.

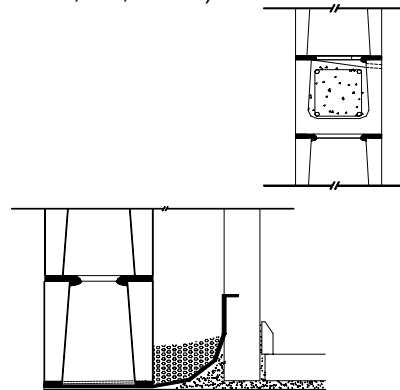
– ARMADURAS.

Gracias a la colocación de armaduras galvanizadas en juntas horizontales de la fábrica de bloque es posible prevenir, con gran eficacia, la formación de fisuras provocadas por solicitaciones de flexión o corte y por contracción o dilatación.

– JUNTAS DE CONTROL

Son juntas verticales continuas para controlar movimientos y reducir las fisuras. Su espaciado y situación depende de diversos factores como longitud y forma de la pared, huecos, armados verticales y horizontales, etc.

Pueden ser juntas igualmente de mortero. En cerramientos exteriores se raspa antes de endurecer vaciando parte de la junta para la posterior colocación de masilla.

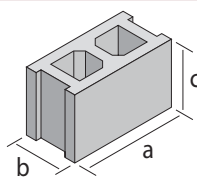


Recomendaciones técnicas • *Recomanacions tècniques*



BLOQUES: Sistema de Certificación 2+ CATEGORIA I (valores orientativos)		
	ARIDO DENSO:	ARIDO LIGERO (ARLIBLOCK):
Resistencia a la compresión	≥ 6 N/mm ² ≥ 5 N/mm ² (Serie B y bloque a revestir)	≥ 4 N/mm ²
Conductibilidad térmica	λ~ 0,52 W/mK	λ~ 0,29 W/mK
Aislamiento acústico	entre 50 y 36 d	entre 57 y 45,8 dB
Absorción de agua por capilaridad	≤ 3 grs./m ² s	≤ 3 grs./m ² s
Absorción de agua	≤ 0,32 grs./cm ³	≤ 0,32 grs./cm ³
Resistencia al fuego	variable hasta 180 minuto según tipo material y espesores	180 a 240 minutos
Reacción al fuego	A-1	A-1
Densidad	±10%	± 5%

Las medidas (a - b - c) expresadas en esta guía, corresponden a largo, ancho y alto según representación en el siguiente gráfico.



ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON EN 1338
BALDOSA PREFABRICADA DE HORMIGON EN 1339
CONFORME CON EL ANEXO ZA

PAVIMENTOS: Sistema de evaluación de conformidad 4	
<ul style="list-style-type: none"> - Uso previsto: - Reacción al fuego: - Comportamiento frente al fuego externo - Emisión de amianto: - Durabilidad: - Resistencia a rotura: <ul style="list-style-type: none"> • EN 1338 Resistencia característica a la Rotura • EN 1339 Resistencia característica a Flexió - Resistencia al deslizamiento/resbalamiento - Conductividad térmica: - Resistencia climática: <ul style="list-style-type: none"> • Absorción de agua: Clase 2B - Resistencia al desgaste por abrasión: Clase 4 L Clase 3 H 	<p>Consultar</p> <p>A-1 Satisfactorio No contiene Satisfactoria</p> <p>≥ 3,6 Mpa ≥ 3,5 Mpa Satisfactoria 1,2W/mk</p> <p>≤ 6% ≤ 20 mm. (Bicapa) ≤ 23 mm (Monocapa)</p>



Bordillo hormigón bicapa	
<p>UNE-EN 1340:2003 Resistencia climática: Valor medio del coeficiente de absorción de agua según apartado 5.3.2.2. de la norma.</p> <p>Resistencia a la flexión: Valor medio de la resistencia a la flexión según apartado 5.3.3.2. de la norma.</p> <p>Resistencia al desgaste por abrasión: Valor medio de la resistencia al desgaste por abrasión según apartado 5.3.4.2. de la norma.</p> <p>UNE 83302;1984, UNE-EN 12390-3:2003 Resistencia a compresión:</p>	<p>Clase 1: sin medición Clase 2: valor medio igual o inferior al 6% en masa.</p> <p>Clase 1: 3,5 Mpa Clase 2: 5,0 Mpa Clase 3: 6,0 Mpa</p> <p>Clase 1: sin medición Clase 2: valor medio igual o inferior a 23 mm. Clase 3: valor medio igual o inferior a 20 mm.</p> <p>≥ 35 N/mm²</p>

BLOQUES