

## FICHA TÉCNICA DE ADOQUINES DE HORMIGÓN

Fecha: 26-01-2009

Edición: 01

Página 2 de 17

## ADOQUINES Y BALDOSAS (Losas) DE HORMIGÓN Características geométricas y mecánicas.

- Cualquier sección transversal a una distancia de 50 mm de cualquiera de los bordes del adoquín, no tiene una dimensión horizontal inferior a 50 mm.
- Su longitud total dividida por su espesor es menor o igual que cuatro.

Nota: Estas dos condiciones no son aplicables a los accesorios complementarios.

- **Baldosa (Losa)** : Unidad prefabricada de hormigón utilizada como material de pavimentación que satisface las siguientes condiciones:
  - Su longitud total no excede de 1 m.
  - o Su longitud total dividida por su espesor es mayor que 4.

Nota: Estas dos condiciones no son aplicables a los accesorios complementarios.

- **Accesorio complementario:** Unidad, a veces parte de un adoquín o baldosa (Losa), que se utiliza para rematar y permitir la pavimentación completa de un área.

Nota: Nuestros Adoquines y Losas se fabrican en doble capa (DC), y a petición del cliente, la doble capa puede tener cierta textura y color.

## **REQUISITOS DE LOS MATERIALES:**

En la fabricación de Adoquines y Baldosas (Losas), *Malaka de Prefabricados, S.L.*, utiliza materiales, (áridos, cementos, aditivos y agua), cuyas idoneidades han sido contrastadas, bien por la exigencia del Marcado CE de los mismos, bien por estar documentada con certificados de ensayos.

Los requisitos de idoneidad de los materiales son los especificados en la normativa tanto Española EHE-08, como en la del Marcado CE y están recogidos en la documentación del Control de Producción en fabrica de *Malaka de prefabricados, S.L.* 

En cuanto a la calidad del hormigón constituyente de las piezas fabricadas, estas cumplen con lo especificado en la norma UNE-EN 206-1:2008 apartado 4.3.1., y UNE-EN 13369:2004 apartado 4.2.2.1., siendo la calidad mínima especificada la C20/25.

Nota: Los Adoquines, Baldosas (Losas) y Accesorios complementarios que fabrica Malaka de Prefabricados, S.L. no contienen amianto, ni materiales que lo contienen.

## **FORMAS Y DIMENSIONES:**

Las secciones de los Adoquines y Baldosas (Losas), que fabrica *Malaka de Prefabricados, S.L.*, según los modelos, se ajustan a las indicadas en las figuras 1.1 y 2.1, con las dimensiones acotadas en milímetros, y las tolerancias admisibles según Tabla nº 1 y 2, conforme a los apartados 5.2.4 de las normas referenciadas.