



## FICHA TÉCNICA DE ADOQUINES DE HORMIGÓN

Fecha:  
26-01-2009

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

Edición: 01

Página 4 de 17

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:

*“Cuando los accesorios complementarios no puedan ser ensayados de acuerdo a la norma UNE-EN 1338:2003, UNE-EN 1339:2003, se consideran conformes con ella siempre que se demuestre que el hormigón utilizado en su fabricación tiene la misma calidad que el empleado en adoquines y baldosas que cumplan con esta norma”.* Apartado 5.3.1 de las normas referenciadas.

- **Resistencia Climática:** Los adoquines y baldosas deben cumplir los requisitos establecidos en la tabla 4.1 de las normas referenciadas, expuestos en la tabla 3.

**Tabla 3**  
**Absorción de agua**

Tabla 4.1 Norma UNE-EN 1338:2003 Marcado CE Adoquines.		
Clase	Marcado	Absorción de agua % en masa
1	A	Sin medición de estas características
2	B	$\leq 6$ como media

Tabla 4.1 Norma UNE-EN 1339:2003 Marcado CE Baldosas (Losas).		
Clase	Marcado	Absorción de agua % en masa
1	A	Sin medición de estas características
2	B	$\leq 6$ como media

Cuando existan condiciones específicas como el contacto frecuente de las superficies con sales descongelantes en condiciones de helada, pueden ser necesarios los requisitos definidos en la tabla 4.2 de las normas referenciadas, expuestos en la tabla 4.

**Tabla 4**  
**Resistencia al hielo-deshielo con sales anticongelantes**

Tabla 4.2 Norma UNE-EN 1338:2003 Marcado CE Adoquines.		
Clase	Marcado	Perdida de masa después del ensayo hielo-deshielo kg/m <sup>2</sup>
3	D	$\leq 1,0$ como media, ningún valor individual $> 1,5$

Tabla 4.2 Norma UNE-EN 1339:2003 Marcado CE Baldosas (Losas).		
Clase	Marcado	Absorción de agua % en masa
1	A	Sin medición de estas características

- **Resistencia a la rotura:**
  - **Adoquines:** La resistencia característica a la rotura **T no debe ser inferior a 3,6 MPa. Ningún valor individual debe ser inferior a 2,9 MPa** ni tener carga de rotura inferior a 250 N/mm de la longitud de la rotura.