

### **3.5. Protección frente al ruido.**

*REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. ( BOE núm. 74, Martes 28 marzo 2006)*

**Artículo 14. Exigencias básicas de protección frente al ruido (HR).**

1. *El objetivo del requisito básico «Protección frente al ruido » consiste en limitar, dentro de los edificios y en condiciones normales de utilización, el riesgo de molestias o enfermedades que el ruido pueda producir a los usuarios como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento.*
2. *Para satisfacer este objetivo, los edificios se proyectarán, construirán, utilizarán y mantendrán de forma que los elementos constructivos que conforman sus recintos tengan unas características acústicas adecuadas para reducir la transmisión del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido y vibraciones de las instalaciones propias del edificio, y para limitar el ruido reverberante de los recintos.*
3. *El Documento Básico «DB-HR Protección frente al ruido» especifica parámetros objetivos y sistemas de verificación cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de protección frente al ruido..*

**HR. PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO.****1. ÁMBITO DE APLICACIÓN**

El ámbito de aplicación de este DB es el que se establece con carácter general para el CTE en su artículo 2 (parte I) **exceptuándose los casos que se indican a continuación:**

- los *recintos ruidosos*, que se regirán por su reglamentación específica;
- los *recintos* y edificios de pública concurrencia destinados a espectáculos, tales como auditorios, salas de música, teatros, cines, etc., que serán objeto de estudio especial en cuanto a su diseño para el acondicionamiento acústico, y se considerarán *recintos de actividad* respecto a las unidades de uso colindantes a efectos de aislamiento acústico;
- las aulas y las salas de conferencias cuyo volumen sea mayor que 350 m<sup>3</sup>, que serán objeto de un estudio especial en cuanto a su diseño para el acondicionamiento acústico, y se considerarán *recintos protegidos* respecto de otros *recintos* y del exterior a efectos del aislamiento acústico;
- las obras de ampliación, modificación, reforma o rehabilitación en los edificios existentes, salvo cuando se trate de rehabilitación integral.** Asimismo quedan excluidas las obras de rehabilitación integral de los edificios protegidos oficialmente en razón de su catalogación, como bienes de interés cultural, cuando el cumplimiento de las exigencias suponga alterar la configuración de su *fachada* o su distribución o acabado interior, de modo incompatible con la conservación de dichos edificios.

	Tipología	Uso del edificio	Obra	Ámbito de aplicación de la norma	
PROYECTO	Edificación aislada	Docente/Deportivo	Reforma: Acondicionamiento de pista polideportiva	<input type="checkbox"/>	HR <b>Sí</b> es de aplicación
				<input checked="" type="checkbox"/>	HR <b>No</b> es de aplicación

- Se trata de la reforma de una edificación existente, consistente en el acondicionamiento de la pista polideportiva del pabellón deportivo del IES MARÍA SOLIÑO de Cangas, con el fin de mejorar las condiciones de habitabilidad y de salubridad de la misma. Con ello se realiza una mejora interior únicamente en la pista polideportiva colocando un revestimiento interior con aislamiento y acabado tanto en fachada como en cubierta, realizando una nueva solera de hormigón y pavimentos. Exteriormente se realizan trabajos de mantenimiento de fachadas, cubierta, barandillas, solera, sustitución de vidrios, sustitución de bajantes y canalones, colocación de nuevas canaletas de recogida de agua y limpieza de las existentes, limpieza de saneamiento de pluviales existente, y limpieza y desbroce perimetral.
- En ningún momento se trata de una rehabilitación integral, puesto que todas las actuaciones son puntuales, por todo ello no es de aplicación este documento correspondiente al DB HR, de Protección frente al ruido.

En Pontevedra, octubre de 2015.  
LA ARQUITECTA, nº colg. 3491

Fdo. Rosario Dalama Rodríguez.