

## **REHABILITACIÓN ACÚSTICA DE EDIFICIOS**

PACS: 43.55.Mc

Juan Frias Pierrard  
AECOR  
Tambre 21, 2º  
28002 Madrid  
Tel: 915 541 421. Fax: 915 46 96  
E-mail: jfrias@aecor.es

### **ABSTRACT**

In its scope, the DB-HR is focused mainly on new construction aside rehabilitation that is gaining ground to the new work and should also be carried out taking into account acoustic criteria designed to ensure comfort levels appropriate in buildings rehabilitated. For this reason we propose a new scope for the DB-HR requirements are also applicable in rehabilitation activities, and performs a sampling of some actions to make that a building existing type scope the requirements of the legislation and the corresponding economic impact.

### **RESUMEN**

Por su ámbito de aplicación, el DB-HR está centrado principalmente en la nueva construcción dejando a un lado la rehabilitación que esta ganando terreno a la obra nueva y que también debería llevarse a cabo teniendo en cuenta criterios acústicos orientados a garantizar unos niveles de confort adecuados en los edificios rehabilitados. Por este motivo se propone un nuevo ámbito de aplicación para que las exigencias del DB-HR sean de aplicación también en las actuaciones de rehabilitación, y se realiza un ejemplo de algunas actuaciones para hacer que un edificio tipo existente alcance las exigencias de la normativa y su correspondiente impacto económico.