



Algoritmos de modelado de particiones multicapa para la predicción de su aislamiento acústico a ruido aéreo [

Alba Fernández, Jesús

Universidad Politécnica de Valencia,
2000

Recurso Electrónico

En este trabajo de tesis se ha pretendido obtener modelos con los cuales poder simular ciertas configuraciones multicapa en el ámbito del aislamiento acústico a ruido, incluyendo, dentro de lo posible, el efecto de resonancia interna de las cámaras y el efecto del paso de capa infinita a capa finita. Para ello se han seleccionado modelos con los que poder obtener la máxima información de la configuración multicapa: desplazamiento de las placas, presión reflejada y transmitida, y las ondas de presión formadas en las cámaras de aire o en el interior de materiales absorbentes. Se han realizado dos aportaciones diferenciadas. Por un lado se han propuesto diferentes métodos con los que caracterizar desde el punto de vista acústico

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjUxOTAxNjA>

Título: Algoritmos de modelado de particiones multicapa para la predicción de su aislamiento acústico a ruido aéreo [Recurso electrónico-CD-ROM] tesis doctoral [presentada por] Jesús Alba Fernández ; director Jaime Llinares Galiana ; tutor Jaime Ramis Soriano

Editorial: Valencia Universidad Politécnica de Valencia 2000

Descripción física: 1 disco (CD-Rom) 12 cm

Mención de serie: Tesis doctoral / Universidad Politécnica de Valencia

Nota general: Ref.: 2002.5061

Tesis: Tesis Univ. Politécnica de Valencia

Fuente de adquisición directa: p_5061-1-1

ISBN: 8469948121

Materia: Acústica arquitectónica Tesis doctorales Algoritmos Tesis doctorales Fourier, Transformaciones de Tesis doctorales

Autores: Llinares Galiana, Jaime Ramis Soriano, Jaime

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es