



CUMPLIMIENTO DE LA NBE CA-88 EN EL PROYECTO DE ASCENSORES

NBE CA-88 Artículo 17. Equipos Comunitarios.

Se definen como equipos comunitarios aquellos susceptibles de generar ruido o vibraciones en régimen de uso normal, que formen parte de las instalaciones hidráulicas, de ventilación, de climatización, transporte y electricidad ...

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS VERTICALES	Aislamiento Acústico a Ruido Aéreo R en dBA
PAREDES SEPARADORAS DE SALAS DE MAQUINAS.	≥ 55 dBA.
FACHADAS	≥ 30 dBA.
<p>- <i>Un cerramiento de un asta de ladrillo macizo, de 24 cm. de espesor, confiere un aislamiento acústico de 55 dBA.</i></p> <p>- <i>Un muro de hormigón armado de 20 cm. de espesor proporciona un aislamiento acústico de 57 dBA.</i></p>	
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS HORIZONTALES	Aislamiento Acústico a Ruido Aéreo R en dBA
ELEMENTOS HORIZONTALES SEPARADORES DE SALAS DE MAQUINAS.	≥ 55 dBA.
<p>- <i>Un forjado unidireccional de hormigón armado de 30 cm. de canto y bovedilla de hormigón con pavimento de terrazo sobre mortero y enfoscado de techo proporciona un aislamiento acústico, R, de R = 55 dBA.</i></p> <p>- <i>Una losa de Hormigón Armado de 14 cm de canto con pavimento de terrazo y enfoscado de techo consigue un Aislamiento Acústico R= 55 dBA.</i></p> <p>- <i>En el recinto del camarín se produce un alto nivel de presión acústica - el catálogo ORONA lo cifra en 71 dBA; el de Kone señala sw 65 a 70 dBA- que debe considerarse a la hora del aislamiento acústico</i></p> <p>- <i>Algunas casas comerciales fijan espesores mínimos de muro (Schindler establece 150 mm).</i></p>	