



<b>CUMPLIMIENTO DE LA NBE CA-88 EN EL PROYECTO DE ASCENSORES</b>	
<b>NBE CA-88 Artículo 17. Equipos Comunitarios.</b>  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. ...	
<b>ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS VERTICALES</b>	<b>Aislamiento Acústico a Ruido Aéreo R en dBA</b>
PAREDES SEPARADORAS DE SALAS DE MAQUINAS.	≥55 dBA.
FACHADAS	≥30 dBA.
<i>- Un cerramiento de un asta de ladrillo macizo, de 24 cm. de espesor, confiere un aislamiento acústico de 55 dBA.</i>  <i>- Un muro de hormigón armado de 20 cm. de espesor proporciona un aislamiento acústico de 57 dBA.</i>	
<b>ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS HORIZONTALES</b>	<b>Aislamiento Acústico a Ruido Aéreo R en dBA</b>
ELEMENTOS HORIZONTALES SEPARADORES DE SALAS DE MAQUINAS.	≥55 dBA.
<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>  <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>  <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>  <i>- Algunas casas comerciales fijan espesores mínimos de muro (Schiendler establece 150 mm).</i>	