

FICHA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LA NBE-CA-88
 SOBRE CONDICIONES ACÚSTICAS EN LOS EDIFICIOS.
 R.D. 1909/81

CA-88

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

El presente cuadro expresa los valores del aislamiento al ruido aéreo y de impacto de los elementos constructivos, que cumplen lo establecido en la Norma Básica NBE-CA-88, "Condiciones Acústicas en los Edificios".

DATOS DE PROYECTO:

ARQUITECTO: _____ Colegiado nº: _____
 PROMOTOR: _____
 ENCARGO: _____
 EMPLAZAMIENTO: _____

Elementos constructivos verticales

		Masa m kg/m ²	Aislamiento acústico a ruido aéreo R en dBA	
			Proyectado	Exigido
Particiones interiores (Art. 10º)	Entre áreas de igual uso	_____	_____	≥ 30
	Entre áreas de uso distinto	_____	_____	≥ 35
Paredes separadoras de propiedades o usuarios distintos (Art. 11º)	_____	_____	_____	≥ 45
Paredes separadoras de zonas comunes interiores (Art. 12º)	_____	_____	_____	≥ 45
Paredes separadoras de salas de máquinas (Art. 17º)	_____	_____	_____	≥ 55

	Parte ciega			Ventanas			(2)		Aislamiento acústico global a ruido aéreo Qg en dBA	
	Sc	Mc	Qc	Sv	e	Qv	Sv	Qc-Qg	Proyectado	Exigido
	m ²	Kg/m ²	dBA	m ²	mm	dBA	Sv+Sc	dBA		
Fachadas (Art. 13º) (1)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	≥ 30

Elementos constructivos horizontales

	Masa m kg/m ²	Aislamiento acústico a ruido aéreo R en dBA		Nivel ruido impacto Ln en dBA	
		Proyectado	Exigido	Proyectado	Exigido
Elementos horizontales de separación (Art. 14º)	_____	_____	≥ 45	_____	≤ 80
Cubiertas planas y tejados (Art. 15º)	_____	_____	≥ 45	_____	≤ 80
Elementos horizontales separadores de salas de máquinas (Art. 17º)	_____	_____	≥ 55	_____	_____

FECHA

EL/LOS ARQUITECTOS