

AISLAMIENTO ACÚSTICO SISTEMAS PYL

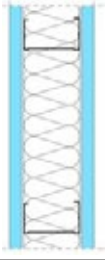
CONSIDERACIONES GENERALES

- Aislamiento acústico (R_w y R_A) acreditado mediante ensayos realizados en el laboratorio homologado AUDIOTEC.
- Aislamiento acústico válido para sistemas PYL de tabiquería con perfilería Kingspan en combinación con cualquier placa de yeso laminado comercial, fabricada acorde a norma EN 520.
- El aislamiento acústico de sistemas PYL de trasdosados y falsos techos depende del soporte estructural al que se fijen (pared y forjado respectivamente). Por tanto, no se proporcionan valores de aislamiento para trasdosados y falsos techos en esta ficha técnica dado que dependerán de cada caso concreto. Para más información, consulte al Departamento Técnico de Kingspan.
- Aislamiento acústico válido bajo las condiciones de montaje recogidas en la norma UNE 102043.
- Las actas e informes de ensayos pueden solicitarse al Departamento Técnico de Kingspan.

AISLAMIENTO ACÚSTICO SISTEMAS PYL

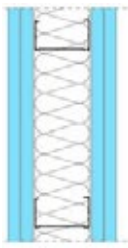
TABIQUE SIMPLE

1 PLACA POR CARA

	M Montante	Placas por cara	D Ancho Pared	Aislante	Aislamiento acústico		Referencia ensayo	Referencia Sistema TZ
					R _W	R _A		
	48	1 x 15	78	LM 40	46	42.8	CTA 203/09/AER	TZ (15x1)/LR 48
	70	1 x 15	100	-	41	40.2	CTA 202/09/AER	TZ (15x1)/ 70
	70	1 x 15	100	LM 60	47	45.4	CTA 204/09/AER	TZ (15x1)/LR 70
	70	1 x 18	106	LM 60	47	46	CTA-276/05/AER	TZ (18x1)/LR 70
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dBA)		

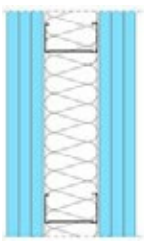
TABIQUE MÚLTIPLE

2 PLACAS POR CARA

	M Montante	Placas por cara	D Ancho Pared	Aislante	Aislamiento acústico		Referencia ensayo	Referencia Sistema TZ
					R _W	R _A		
	48	2 x 15	108	-	46	44.4	CTA 207/09/AER	TZ (15x2)/ 48
	48	2 x 15	108	LM 40	53	51.8	CTA 209/09/AER	TZ (15x2)/LR 70
	70	2 x 15	130	-	48	47.3	CTA 210/09/AER	TZ (15x2)/ 70
	70	2 x 15	130	LM 60	55	53.3	CTA 208/09/AER	TZ (15x2)/LR 70
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dBA)		

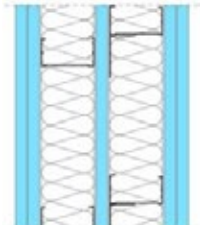
TABIQUE MÚLTIPLE

3 PLACAS POR CARA

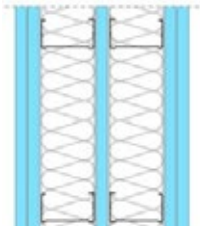
	M Montante	Placas por cara	D Ancho Pared	Aislante	Aislamiento acústico		Referencia ensayo	Referencia Sistema TZ
					R _W	R _A		
	70	3 x 15	160	LM 60	58	56.9	CTA 206/09/AER	TZ (15x3)/LR 70
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dBA)		



AISLAMIENTO ACÚSTICO SISTEMAS PYL

TABIQUE DOBLE HOJA					ESTRUCTURA ARRIOSTRADA 2 PLACAS POR CARA + 1 PLACA INTERIOR			
	M Montante	Placas por cara	D Ancho Pared	Aislante	Aislamiento acústico		Referencia ensayo	Referencia Sistema TZ
					R _w	R _A		
	2 x 48	2 x 12,5 + 1 x 12,5 (Interior)	158,5	2 x LM 40	62	59.1	CTA-268/08 AER (*)	TZ(12,5x2+1)/LR 2x48
	2 x 48	2 x 15 + 1 x 15 (Interior)	171	2 x LM 40	64	60.3	CTA-141/08 AER (*)	TZ(15x2+1)/LR 2x48
	2 x 70	2 x 12,5 + 1 x 12,5 (Interior)	202,5	2 x LM 60	65	63.6	CTA 205/09/AER	TZ(12,5x2+1)/LR 2x70
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dBA)		

(*) Ensayo genérico realizado por ATEDY (Asociación Técnica y Empresarial del Yeso)

TABIQUE DOBLE HOJA					ESTRUCTURA SIN ARRIOSTRAR 2 PLACAS POR CARA + 1 PLACA INTERIOR			
	M Montante	Placas por cara	D Ancho Pared	Aislante	Aislamiento acústico		Referencia ensayo	Referencia Sistema TZ
					R _w	R _A		
	2 x 70	2 x 12,5 + 1 x 12,5 (Interior)	202,5	2 x LM 60	70	66.9	CTA152/08 AER (*)	TZ(12,5x2+1)/LR 2x70
	2 x 70	2 x 15 + 1 x 15 (Interior)	215	2 x LM 60	71	68.7	CTA140/08 AER (*)	TZ(15x2+1)/LR 2x70
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(dB)	(dBA)		

(*) Ensayo genérico realizado por ATEDY (Asociación Técnica y Empresarial del Yeso)

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.