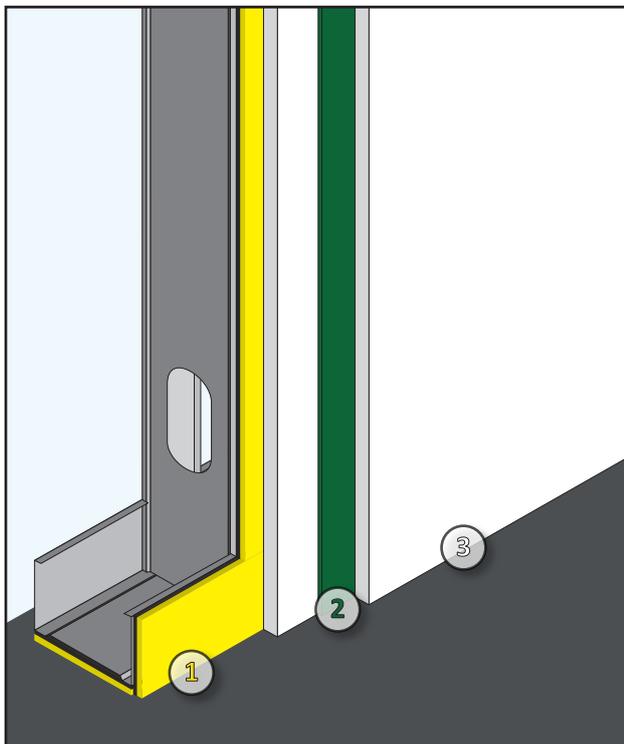


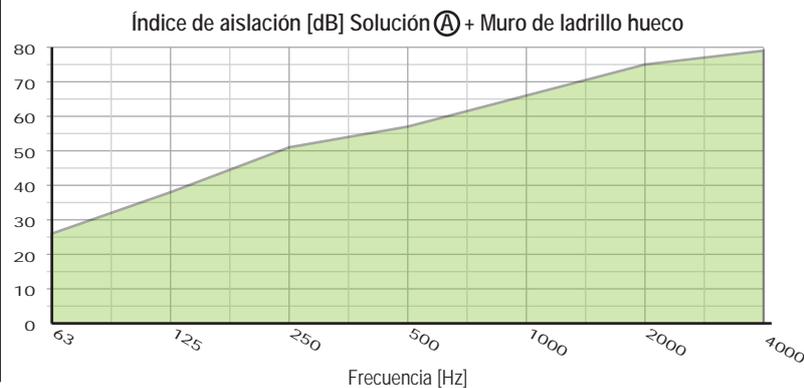
**PROBLEMAS FRECUENTES**  
excesivo ruido entre residencias pareadas

**SOLUCIÓN (A)**  
refuerzo de aislación en muros y tabiques

Comúnmente los problemas de aislación en recintos vienen dados por carencia de suficiente masa en sus muros, cielos o pisos; y/o fugas en puertas, ventanas, tomas de corriente, etc. Sonoflex recomienda como solución de refuerzo de aislación la instalación de un sobre-tabique sobre el muro o tabique existente, donde cada uno debe poseer una estructura soportante (idealmente perfiles tipo Metalcon), revestida con banda acústica para desacople estructural **FONODAN** y rellena con un material de poro abierto como la **LANA DE VIDRIO** de 30 mm de espesor y 32 kg/m<sup>3</sup> de densidad. Luego debe montarse, una configuración compuesta por placas de yeso cartón (10, 12,5 ó 15 mm de espesor), reforzada con aislante acústico **BARRIER**, similar a la que se muestra en la siguiente figura:



SOLUCIÓN	A.- Refuerzo acústico de tabiques y muros
PRODUCTOS	1.- <b>Fonodan</b>
	2.- <b>Barrier</b>
	Lana de vidrio
ACABADO	3.- Yeso cartón
ESPESOR	~ 60 mm + Muro existente*
AISLACIÓN ACÚSTICA	STC 62 OITC 45



Solución esquemática, sugerimos contactar a nuestro departamento técnico por cualquier aclaración o solicitud de presupuesto, a través de nuestro sitio web [www.sonoflex.cl](http://www.sonoflex.cl), teléfono +562 239 1600 o al correo [info@sonoflex.cl](mailto:info@sonoflex.cl)

\* El muro considerado como existente en la Solución (A) corresponde a ladrillo hueco de 100 mm de espesor