Tabiabsorber

Soporte de caucho reciclado para base de tabiques. Desacoplamiento eficaz, económico y sostenible con gran resistencia y durabilidad.



El **TABIABSORBER** es un soporte lineal antivibratorio fabricado en **caucho reciclado de alta densidad**, especialmente diseñado para el **desacoplamiento estructural de tabiques acústicos** respecto al forjado. Su uso impide la transmisión de vibraciones y ruidos por vía sólida, mejorando significativamente el rendimiento del sistema de partición sin comprometer la estabilidad mecánica.

Se instala directamente bajo los **perfiles de arranque metálicos** (tipo canal o omega), actuando como una base elástica continua. Gracias a su **composición compacta y resistente**, garantiza una larga vida útil, soportando cargas prolongadas sin pérdida de propiedades. Su **geometría ranurada** permite una correcta alineación y facilita su colocación en obra.

El Tabiabsorber es una solución **eficiente, económica y sostenible**, ideal para su uso en **edificación residencial, salas técnicas, estudios, hoteles, oficinas o espacios donde se exija un control efectivo del ruido estructural** sin elevar costes de instalación.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

Tabiabsorber 5

Tipo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Fuerza a tracción (N/mm2)	Alargamiento de ruptura (%)	Tensión bajo presión (N/mm2)	Temperatura (C°)	Resistencia al fuego	Espesor(mm)	Código
Tabiabsorber 5	810	4.05	1.05	90	0.6 a 30%	-40 a 115	Klasse B2	5 mm	30105

Tabiabsorber 5 Rollo

Tipo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Fuerza a tracción (N/mm2)	Alargamiento de ruptura (%)	Tensión bajo presión (N/mm2)	Temperatura (C°)	Resistencia al fuego	Espesor(mm)	Código
Tabiabsorber 5 Rollo	750 - 850	3.75 - 4.35	0.5 - 1.0	50 - 80	0.6 a 30%	-30 a 80	Klasse B2	5 mm	30108

Tabiabsorber 10

Tipo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Fuerza a tracción (N/mm2)	Alargamiento de ruptura (%)	Tensión bajo presión (N/mm2)	Temperatura (C°)	Resistencia al fuego	Espesor(mm)	Código
Tabiabsorber 10	810	8.1	1.45	108	0.8 a 30%	-40 a 115	Klasse B2	10 mm	30110

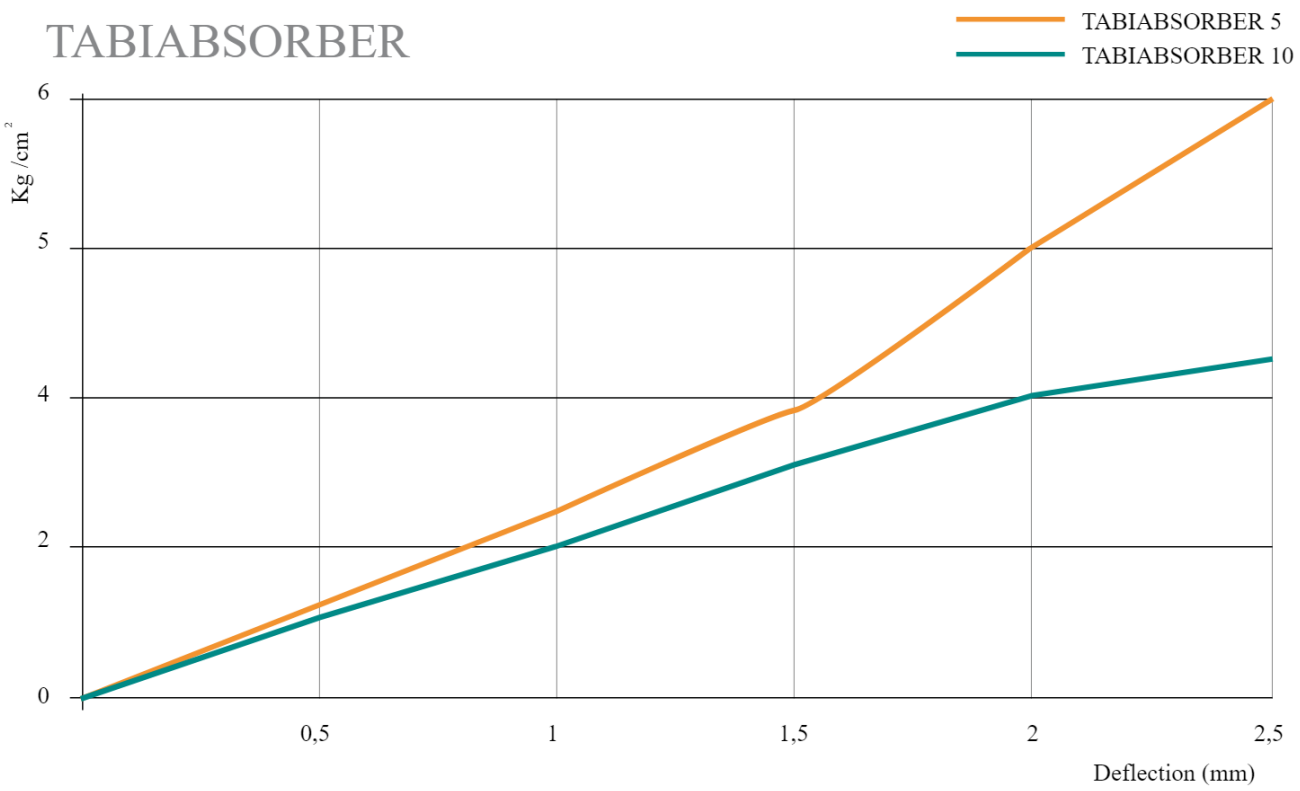
Tabiabsorber 8/4

Tipo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Fuerza a tracción (N/mm2)	Alargamiento de ruptura (%)	Tensión bajo presión (N/mm2)	Temperatura (C°)	Resistencia al fuego	Espesor(mm)	Código
Tabiabsorber 8/4	750	4.73	0,4	50	0,1	-30 / +80	Klasse B2	8/4	30106

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Propiedades elásticas



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Características Técnicas

- Fabricado en **caucho reciclado de alta densidad**.
- Solución de **desacoplamiento lineal para tabiques acústicos**.
- Alta resistencia a la compresión y gran durabilidad.
- **Reducción eficaz de vibraciones y ruido estructural**.
- Geometría ranurada que facilita su instalación y alineación.
- Alternativa **económica y sostenible** para proyectos acústicos exigentes.

Formatos

Suministrado en planchas de 1x1,25 m. Posibilidad de suministro en planchas cortadas.

Rollos de Tabiabsorber 5: 1x16m.

Rollos de Tabiabsorber 8/4: 1,25x8m.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.