

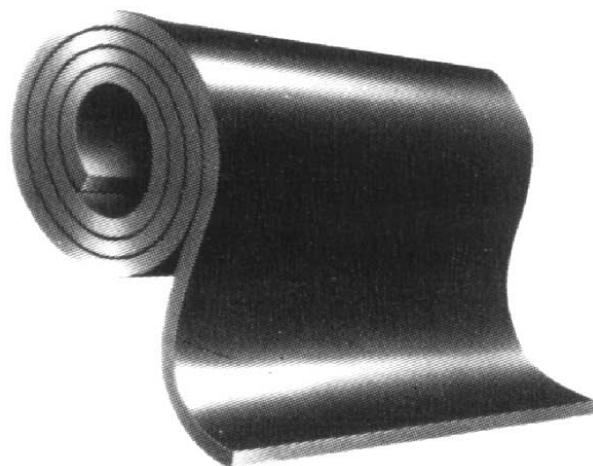
06 AISLAMIENTO ACÚSTICO CORTASONIC T

Las láminas cortantes de ruido CORTASONIC están especialmente diseñadas como sustituto a las clásicas láminas de plomo, de alto coste y difícil montaje.

Están fabricadas con materiales viscoelásticos, flexibles, de elevado peso y elevado factor de pérdida.

La combinación de sus diferentes propiedades hace que las láminas CORTASONIC consigan de una parte amortiguar la vibración de las placas y así disminuir su radiación sonora y, de otra, aumentar el aislamiento sonoro en construcciones ligeras, procurando que su frecuencia de coincidencia sea lo más alejada posible.

Las láminas cortantes CORTASONIC tipo T ofrecen una alta elasticidad y una gran resistencia al desgarro.



Código	Artículo	Rollo m ²
AI 06 105	T-5 (Rollo de 1 x 5 m)	5
AI 06 112	T-10 (Placa de 1 x 1,4 m)	1,4

Características técnicas laminas aislantes y amortiguantes:

Aislamiento acústico	CORTASONIC T
Densidad	2 Kg/dm ³
Resistencia a la tracción	18 Kg/cm ²
Alargamiento a la rotura	500 - 1000 %
Resistencia a baja temperatura	-15 a -30
Resistencia a alta temperatura	sin escurrir a 100°C
Módulo de young	2000 - 1000
Resistencia al desgarro	2 - 4 Kg/mm ²
Autoadhesivo	opcional en planchas
Formato de suministro	Rollo: 5 x 1 m (T5) Plancha: 1,40 x 1 m (T10)
Pesos estándares	5 Kg/m ²

Aislamiento al ruido aéreo:

Frecuencia	Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K
Cortasonic T-5	dB	1,4	7	12,1	19,2	26	33,1	39,6
Cortasonic T-10	dB	7,4	12,3	18,1	24,5	31,4	37,9	45,1