



## 1. DESCRIPCIÓN

Lámina acústica LA 5, constituida por un compuesto elastomérico de caucho, flexible y pesada. Favorece la reducción de vibraciones de superficie y es el complemento idóneo en el diseño de paneles multicapa para aislamiento acústico.

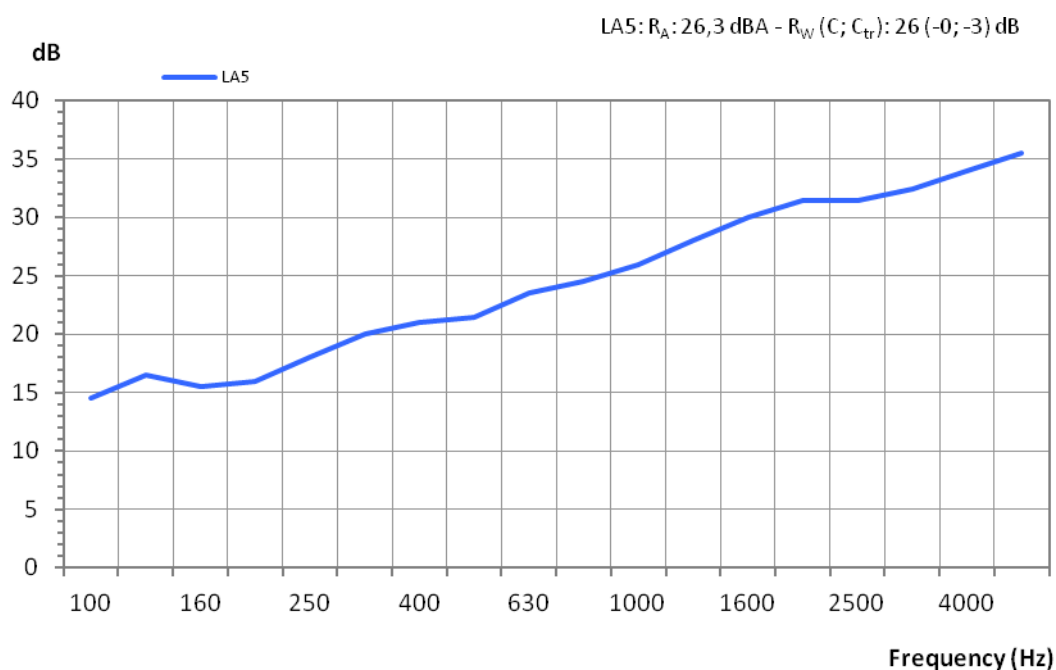
Dada su elasticidad presenta un comportamiento acústico sin notables bajadas de aislamiento en ninguna frecuencia.

## 2. APLICACIONES

Su principal uso es el refuerzo de aislamiento acústico en sistemas constructivos de placas de yeso laminado para mejora de aislamiento acústico de paredes y techos.

En el revestimiento de chapas metálicas evita la vibración y aumenta el aislamiento acústico.

## 3. AISLAMIENTO ACÚSTICO LA 5



dB. / Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
LA5	14,5	16,5	15,5	16,0	18,0	20,0	21,0	21,5	23,5	24,5	26,0

1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
28,0	30,0	31,5	31,5	32,5	34,0	35,5

## 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>FORMATO</b>	Rollo de 1m x 5m
<b>DENSIDAD</b>	5 Kg/m <sup>2</sup>
<b>ALARGAMIENTO</b>	>=20% alargamiento a la rotura
<b>RESIST. TRACCIÓN</b>	de >=90 a >=150
<b>CONDUCT. TÉRMICA</b>	0,16 Kcal/(m x h x °C)
<b>TEMP. De TRABAJO</b>	-30 a 80 °C