



CARACTERÍSTICAS

CROXON TARIMA es un composite a base de caucho y espuma reciclados especialmente diseñado como membrana multiuso para el tratamiento del ruido tanto de impacto, aéreo como de vibraciones.

Acústicamente combina un excelente aislamiento del ruido con todas las cualidades esperadas de una membrana acústica con un espesor entre 12 y 15 mm. Fácil de instalar y manipular.

ESPECIFICACIONES

Naturaleza	Caucho y espuma reciclados.	
Densidad	560 kg/m ³ ± 5%.	
Rigidez dinámica	32 MN/m ³ .	EN 29052/1
Resistencia a la tracción	0,1 ^{±1} MPa.	DIN 53455
Alargamiento a la rotura	50 % ± 10%	EN 12311.
Resistencia a la compresión	2,5 N/cm ² .	DIN 53577
Resistencia al fuego	B – 2 Class	DIN 4102
Resistencia a la temperatura	-20°C a +115°C	
Presentación	Planchas de 15 x 1000 x 1000 mm ± 3%.	

VENTAJAS

CROXON TARIMA tiene las siguientes ventajas:

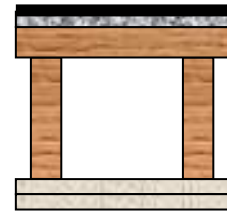
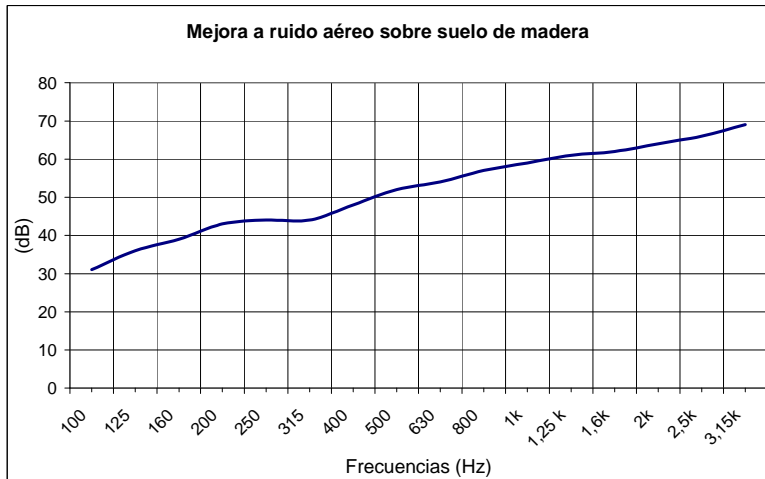
- Buen comportamiento al ruido de impacto y aéreo.
- Alta flexibilidad y estabilidad dimensional.
- Se puede aplicar tanto en suelo como en paredes y techos.
- Baja rigidez dinámica.
- Fácil de manipular y cortar.
- Reducido espesor, alto comportamiento acústico.
- Se puede utilizar tanto en obra nueva como en rehabilitación.

APLICACIONES

CROXON TARIMA se aplica como membrana antiimpacto en la formación de suelos flotantes en viviendas, oficinas, locales, plantas de hoteles, etc. Y también como corrector acústico en techos y paredes.

Su estudiado desarrollo hace que se pueda utilizar como antipisadas y antiimpacto para parquet, moqueta y pavimentos de PVC al igual como plancha antiimpacto bajo soleras de hormigón.

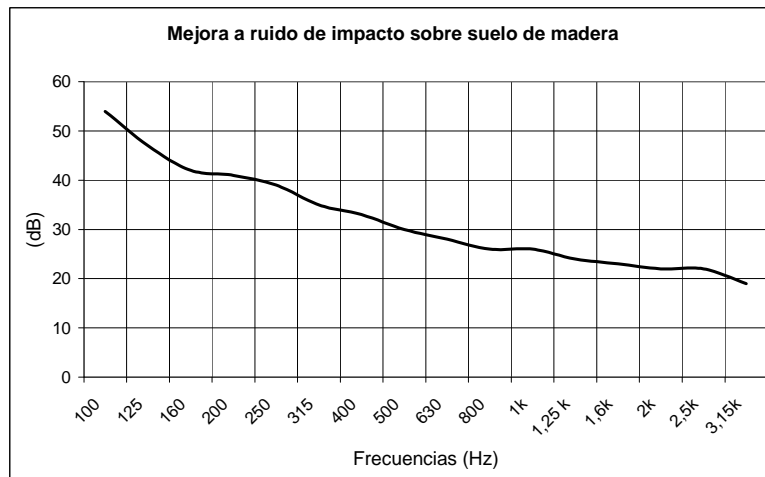
Aislamiento a ruido aéreo sobre suelo de madera:



$R_w = 55 \text{ dB}$

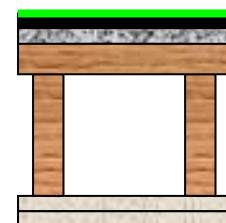
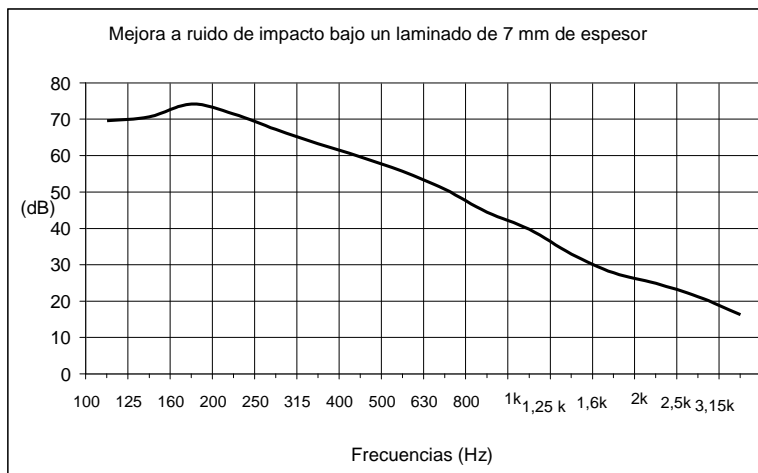
Frecuencias (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	3,15k
Croxon R-15	31	36	39	43	44	44	48	52	54	57	59	61	62	64	69

Mejora a ruido de impacto sobre suelo de madera:



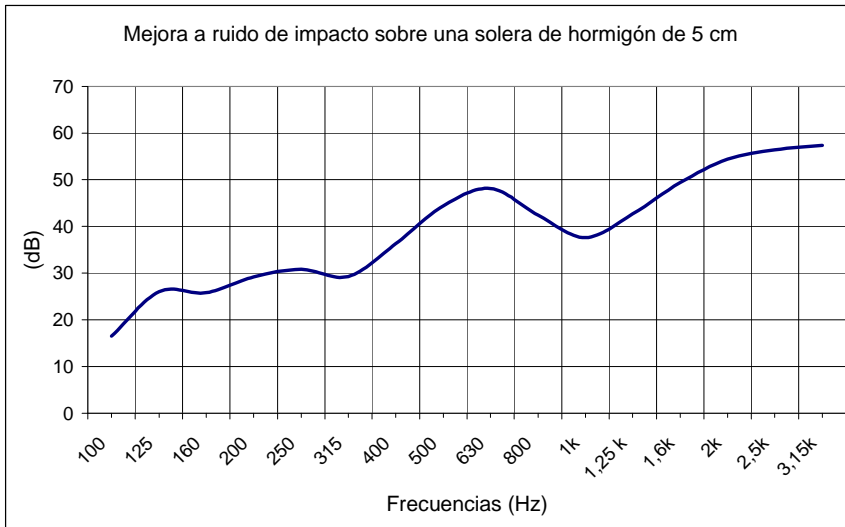
$\Delta L_n = 37 \text{ dB}$

Frecuencias (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	3,15k
Croxon Tarima	54	47	42	41	39	35	33	30	28	26	26	24	23	22	19



$L_{nw} = 63 \text{ dB}$

Frecuencias (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	3,15k
Croxon R-15	69	70	74	71	67	63	59	55	50	44	39	33	27	24	16



$\Delta L_w = 42\text{dB}$

Frecuencias (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	3,15k
Croxon R-15	16	26	25	29	30	29	36	44	48	42	37	42	49	54	57

MODO DE EMPLEO

CROXON TARIMA se suministra en planchas que se colocan a testa desde el perímetro. Tanto sueltas como pegadas al soporte. Incluso se pueden doblar para formar una banda desacopladora sin necesidad de utilizar las bandas de **CLEMPOL 109**. Acústicamente, no transmite vibraciones a las paredes.

Cuando se utilice como antipisadas para pavimentos de parquet, moqueta o PVC es conveniente fijarlo al soporte mediante adhesivo.

Referente bajo solera de hormigón, es necesario cuidar los perímetros. Aconsejamos instalar un film de polietileno entre **CROXON TARIMA** y la solera de hormigón para evitar los puentes acústicos.