

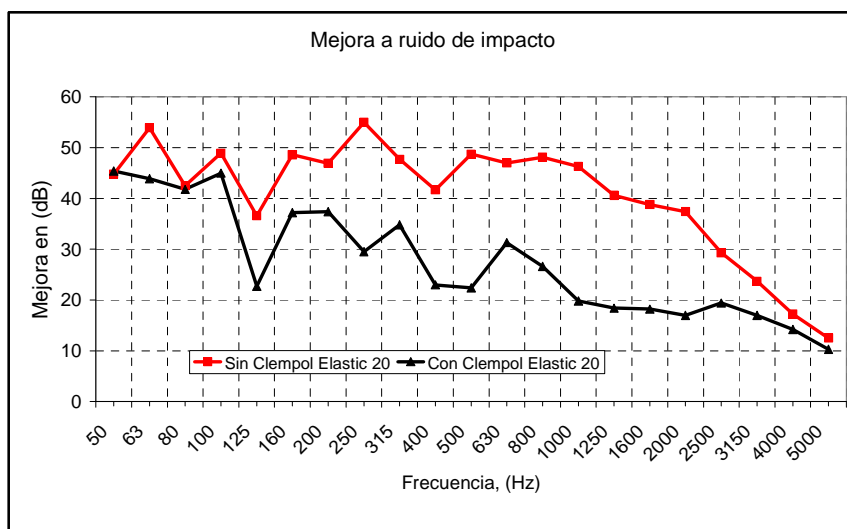


CARACTERISTICAS

CLEMPOL ELASTIC es un producto a base de caucho espumado, de densidad media y que debido a sus características físico químicas le confiere altas prestaciones en el campo del aislamiento acústico. La densidad del material, por su masa superficial, le proporciona propiedades aislantes y, los poros, cualidades absorbentes del sonido.

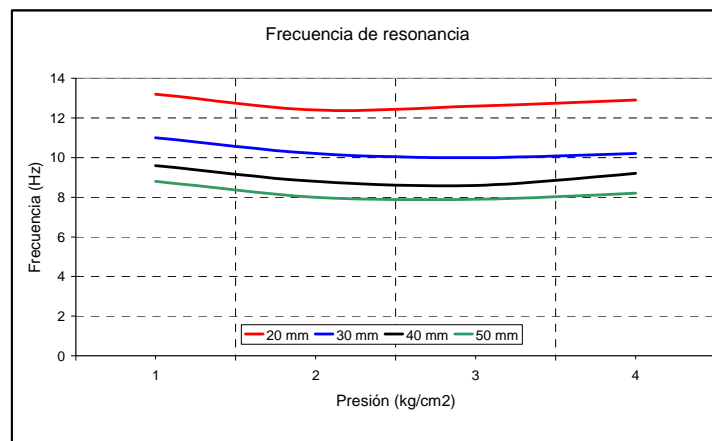
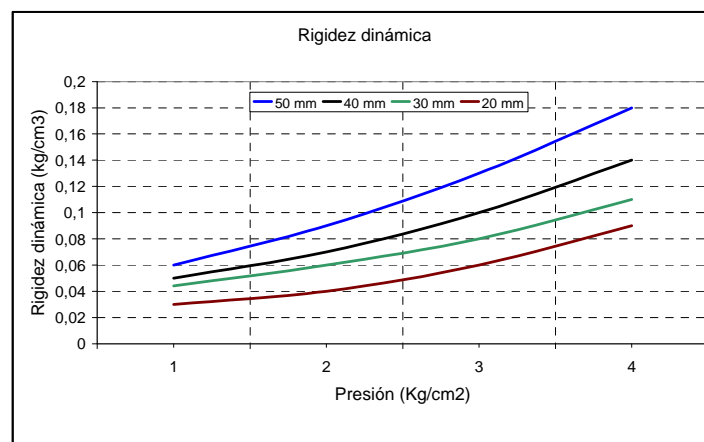
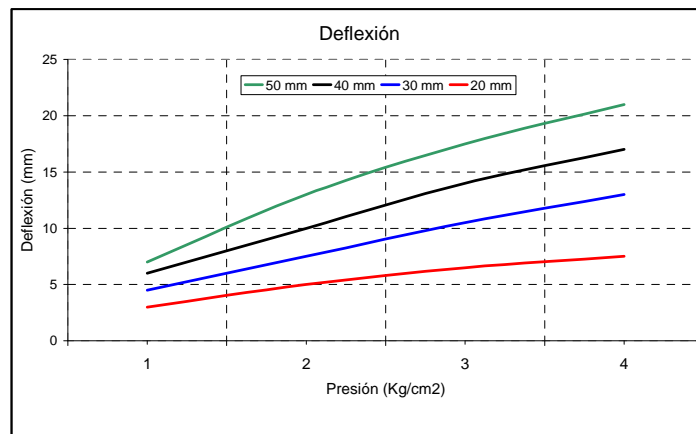
ESPECIFICACIONES

Naturaleza	Caucho reciclado..
Densidad	500 kg/m ³ .
Resistencia a la tracción	2,40 kg/cm ² (4 cm)
Resistencia a la compresión	0,48 kg/cm ² (4 cm)
Conductividad térmica	0,021 kcal/h mC ⁰ .
Color	Antracita.
Presentación	Planchas de 120 x 100 x 2, 3, 4 y 5 cm.



Frecuencia Hz	L'nT(dB)	L'nT(dB)
50	44,8	45,4
63	53,9	43,9
80	42,5	41,8
100	48,9	45,0
125	36,6	22,7
160	48,6	37,2
200	46,9	37,4
250	55,0	29,5
315	47,7	34,8
400	41,7	23,0
500	48,7	22,4
630	47,0	31,3
800	48,1	26,6
1000	46,3	19,8
1250	40,6	18,4
1600	38,8	18,2
2000	37,4	17,0
2500	29,3	19,4
3150	23,7	17,0
4000	17,2	14,2
5000	12,5	10,3
L'nT,w(Cl)	46	31
ΔL _w	-	15

Mejora del aislamiento al ruido de impacto a base de Clempol Elastic de 20 mm y solera de compresión de 7 cm de espesor.



PROPIEDADES

CLEMPOL ELASTIC tiene las siguientes ventajas:

- Versatilidad en su empleo.
- Buen coeficiente de absorción y aislamiento acústico.
- Fácil de instalar.
- Producto reciclado y reciclable.
- Excelente comportamiento mecánico y dinámico.