

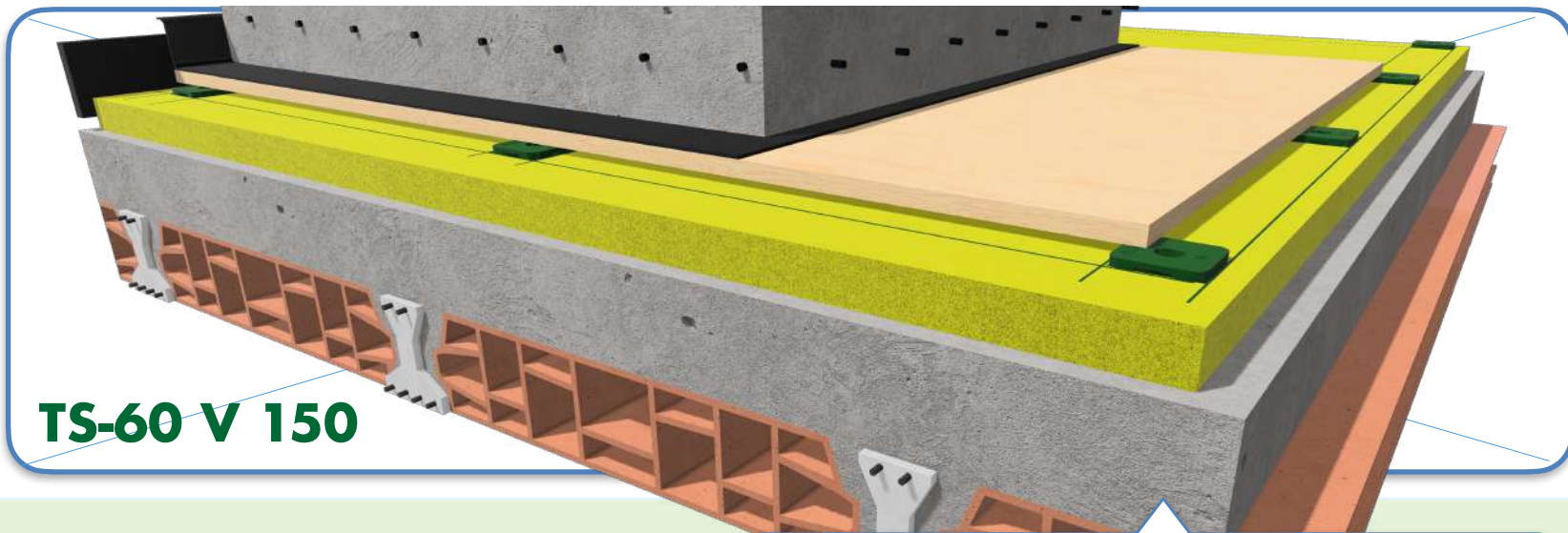
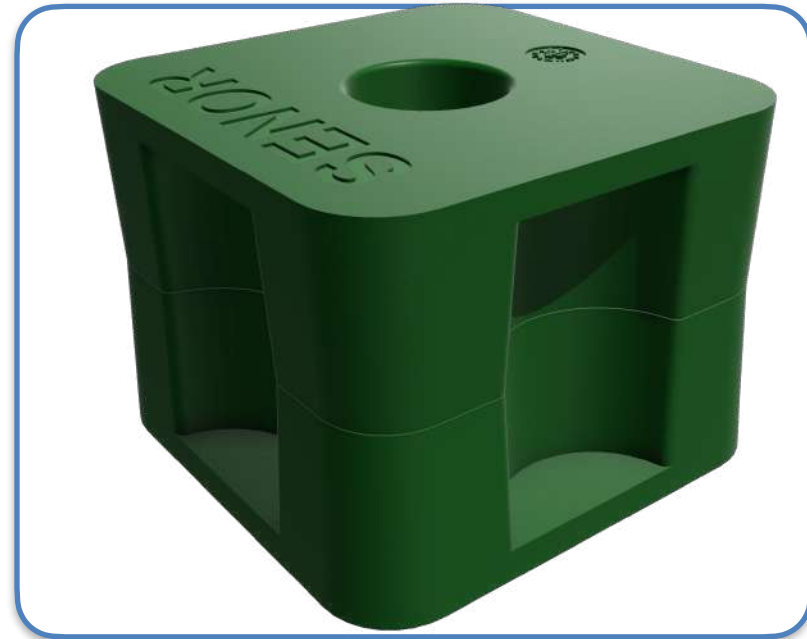
TS-60 V 150

AMORTIGUADOR DE **GOMA** CON MAYOR ALTURA PARA FABRICAR **SUELOS TÉCNICOS ACÚSTICOS** O BANCADAS DE **INERCIA CON RESULTADOS INCREÍBLES YA TESTADOS**

Es un amortiguador de **GOMA** de altas prestaciones, diferente y renovado. Fabricado con la tecnología más avanzada y diseñado para erradicar toda contaminación acústica por vía sólida.


SE-TS-60 V 150 nada cambia respecto al **TS-80**, simplemente **más alto**. Su diseño trapezoidal con cuatro hendiduras hacia su interior conformando una figura en **X**, mejoran de forma exponencial su elasticidad interna, aportando un mayor rendimiento en el campo acústico y favoreciendo un asentamiento perfecto sobre el terreno.

Recomendación de USO: Amortiguador de goma de cuarta generación recomendado para suelos técnicos bajo losas de hormigón armado.



TS-60 V 150

Recomendación de USO: Amortiguador de goma de cuarta generación recomendado para **suelos técnicos** bajo losas de hormigón armado. Su nueva composición, presenta un factor de amortiguamiento mayor que los polímeros normalizados (**Poliuretano**, poliestireno, **EPDM**, etc..).

REF.	COLOR	ESPESOR (mm)	UTILIDAD	CARGA (Kg) MIN-MAX	EMBALAJE (Uds)
SE-TS-60 V 150		60	Suelos Acústicos	35 - 200	25

 SCAN ME



I+D+i

*Sistema registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Calidad del Polímero:

● Polímero: **KRAIBURG-TPE - TC4/GPN** (Sistema de ensayo según norma **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

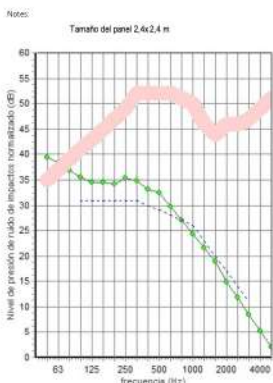
✓ Frecuencia de resonancia: **7-15 Hz**.

✓ Cargas de trabajo recomendada: **35Kg - 200Kg**.

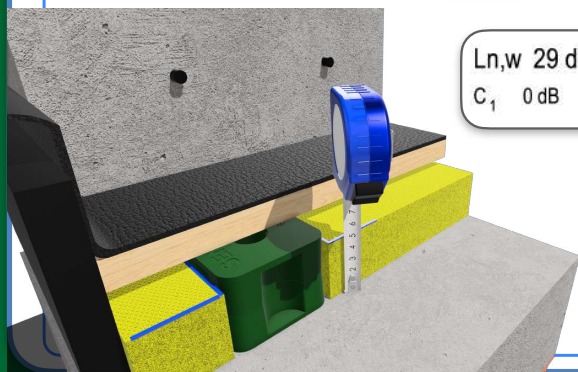


Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Mineral Day Acústica 2017
Margin of error is generally within Lnw ±5 dB
- Ndy No: 6719
- Job Name:
- Job No:
- Date: 20/07/2022
- File Name: ensayo a ruido de BFRAC10.al



frecuencia (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	39	
63	38	43
80	37	
100	36	
125	34	40
160	34	
200	34	
250	35	40
315	35	
400	33	
500	32	37
630	30	
800	27	
1000	24	30
1250	22	
1600	19	
2000	18	21
2500	12	
3150	8	
4000	5	11
5000	2	



Ensayo LABORATORIO UNE-EN ISO 10846-1:2009

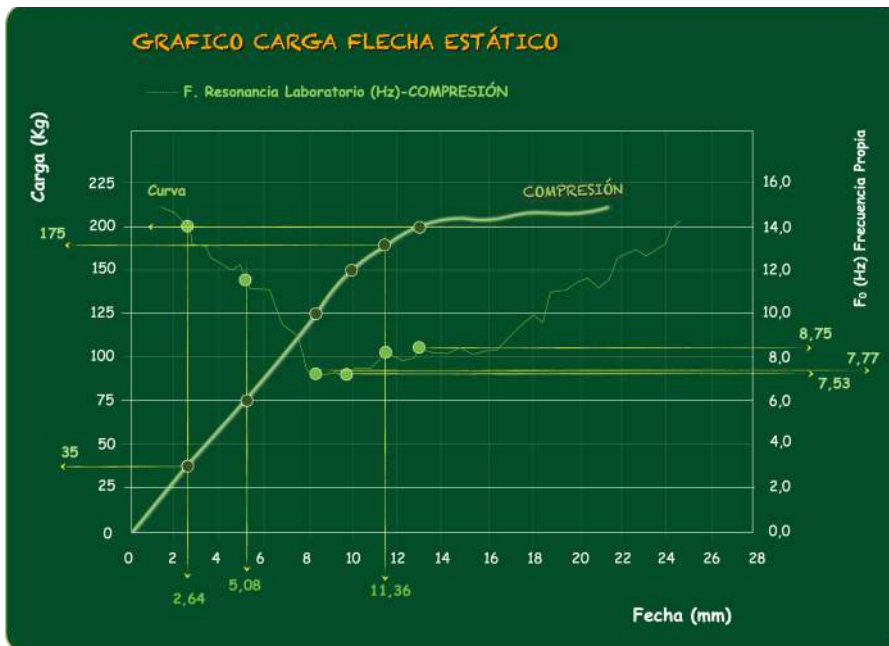


Tabla de resultados compresión axial

CARGA (Kg)	FLECHA (mm)	FRECUENCIA RESONANCIA (Hz)	BARRIDO (Hz)		GRADO DE AISLAMIENTO (%)	
35	2,64	14,00	25	50	54,31	91,49
75	5,08	11,85	25	50	71,02	94,05
125	8,26	7,77	25	50	89,31	97,53
150	9,86	7,53	25	50	90,02	97,68
175	11,36	8,25	25	50	87,78	97,20
200	12,94	8,75	25	50	86,04	96,84



Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

Name TC4GPN

Series GP/FG

Colour / RAL DESIGN Natural

Mechanical properties

Hardness 39 +- 5 ShoreA DIN ISO 7619-1

Density 1.100 g/cm3 DIN EN ISO 1183-1

Tensile strength¹ 6.5 MPa DIN 53504/ISO 37

Elongation at break¹ 800 % DIN 53504/ISO 37

Tear resistance 14.0 N/mm ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)

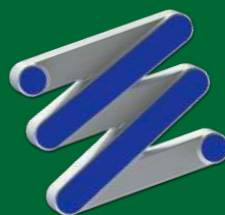
CS 72 h/23 °C 12 % DIN ISO 815-1 Method A

CS 24 h/70 °C 23 % DIN ISO 815-1 Method A

CS 24 h/100 °C 59 % DIN ISO 815-1 Method A

¹ Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse speed of 200 mm/min.

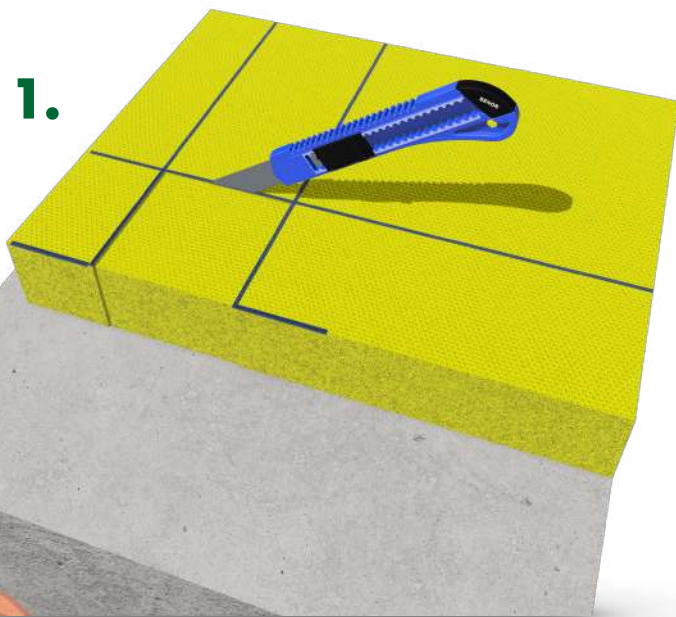
All values published in this data sheet are rounded average values.



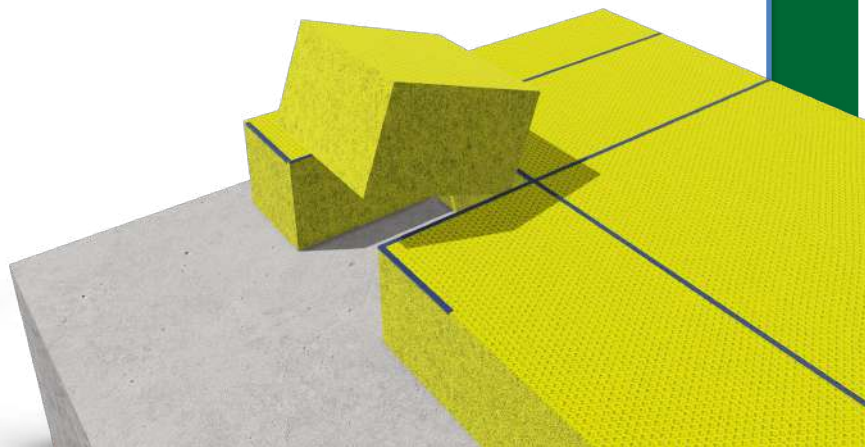
Ref. SE-TS-60 V 150

Colocación.

1.



2.



SCAN ME



3.

