

TS-60 R 400

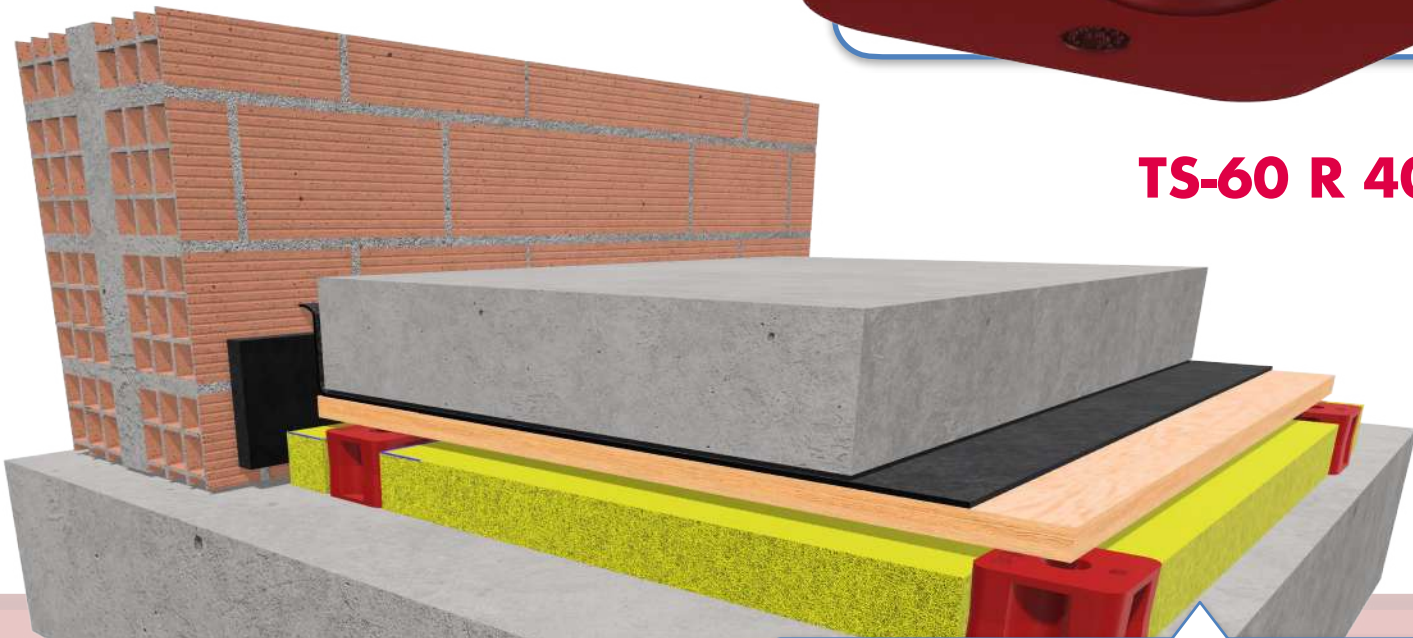
AMORTIGUADOR DE **GOMA** CON MAYOR ALTURA PARA FABRICAR **SUELOS TÉCNICOS ACÚSTICOS** O BANCADAS DE **INERCIA** CON RESULTADOS **INCREÍBLES YA TESTADOS.**

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 R 400 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.




TS-60 R 400



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 R 400		60	Suelos Acústicos	270 - 400	25

 SCAN ME



I+D+i

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

Calidad del Polímero:

● Polímero: **KRAIBURG-TPE - TC6-EXN** (Sistema de ensayo según norma **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

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

✓ Cargas de trabajo recomendada: **270Kg - 400Kg**.

Ref. SE-TS-60 R 400

Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017 Margin of error is generally within Ln,w ±5 dB - Key No. 6719
Job Name:
Job No.:
Date: 07/26/2023
File Name: INSUL_TS-60 R-400.rtf



$L_{n,w}$ 28 dB

Frecuencia de resonancia más alta (Hz) = 12 Hz
Tamaño de Panel = 74 cm x 74 cm
Punto de superficie = 172 kg/m²

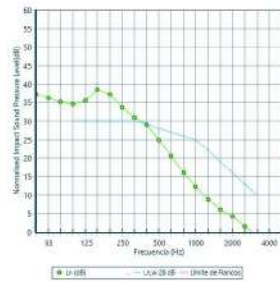
System description

Panel 1 : 1 x 100 mm Homogén (p=2043 kg/m³, E=112Pa, ρ=0,01, ps=21 kg/m², fc=393 Hz)
+ 1 x 4 mm Lámina pesada de Goma (Alta densidad) (p=1650 kg/m³, E=0,83GPa, ρ=0,01, ps=6,5 kg/m², fc=80874 Hz)
+ 1 x 19 mm Aglomerado de Madera (Alta densidad) (p=560 kg/m³, E=0,83GPa, ρ=0,01, ps=18,2 kg/m², fc=3074 Hz)

Entregado: Amortiguador a ruido de impacto GOMA (80mm x 60 mm), Espaciado entre sí 600 mm , Cavity Width 30 mm , 1 x Lana de vidrio: 45mm, URSA GLASSWOL

Panel 2 : 1 x 200 mm Homogén (p=2340 kg/m³, E=110Pa, ρ=0,05, ps=68 kg/m², fc=150 Hz)

freq. (Hz)	L _n (dB)	L _n (dB)
50	37	
63	36	41
80	35	
100	35	
125	36	41
160	39	
200	37	
250	34	40
315	31	
400	29	
500	25	31
630	21	
800	16	
1000	12	18
1250	9	
1600	6	
2000	4	9
2500	2	
3150	-1	
4000	-4	2
5000	-6	



Ensayo LABORATORIO UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRÁFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO

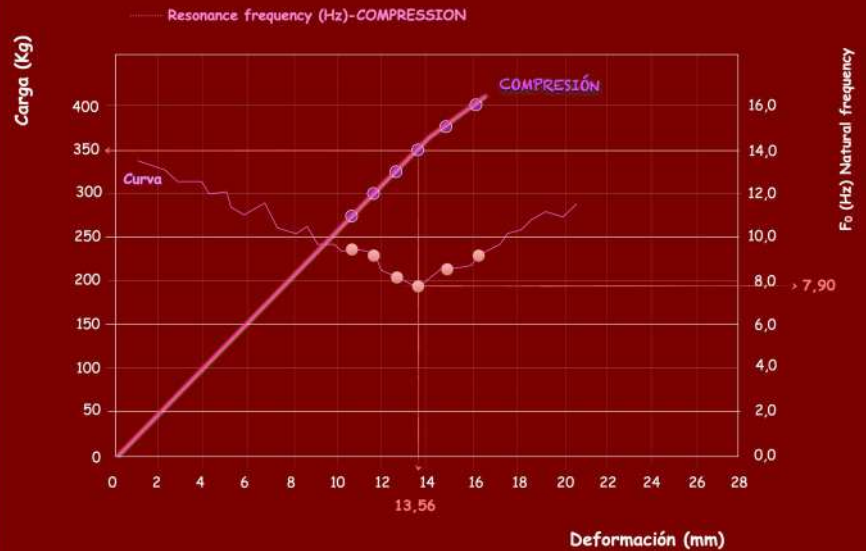


Tabla de resultados compresión axial

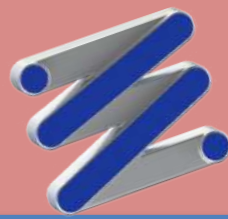
CARGA (Kg)	FLECHA (mm)	FRECUENCIA RESONANCIA (Hz)	BARRIDO (Hz)		GRADO DE AISLAMIENTO (%)	
			25	50		
275	10,02	9,50	25	50	83,12	96,25
300	11,24	9,25	25	50	84,14	96,46
325	12,12	8,05	25	50	88,43	97,34
350	13,56	7,90	25	50	88,91	97,44
375	14,32	8,30	25	50	87,61	97,17
400	16,02	9,25	25	50	84,14	96,46



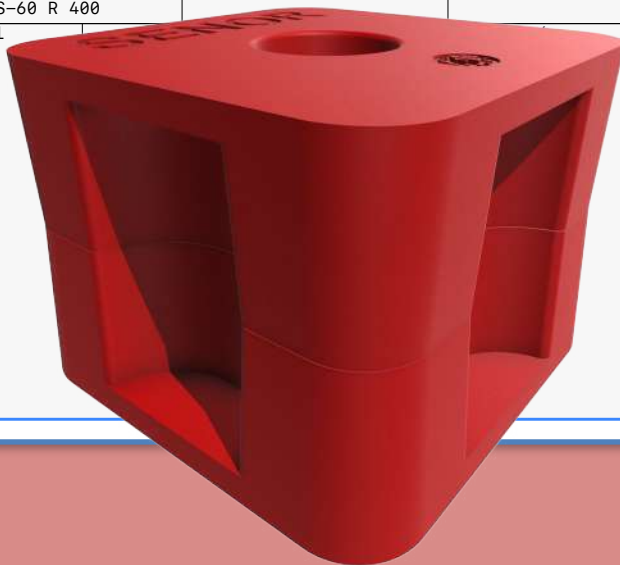
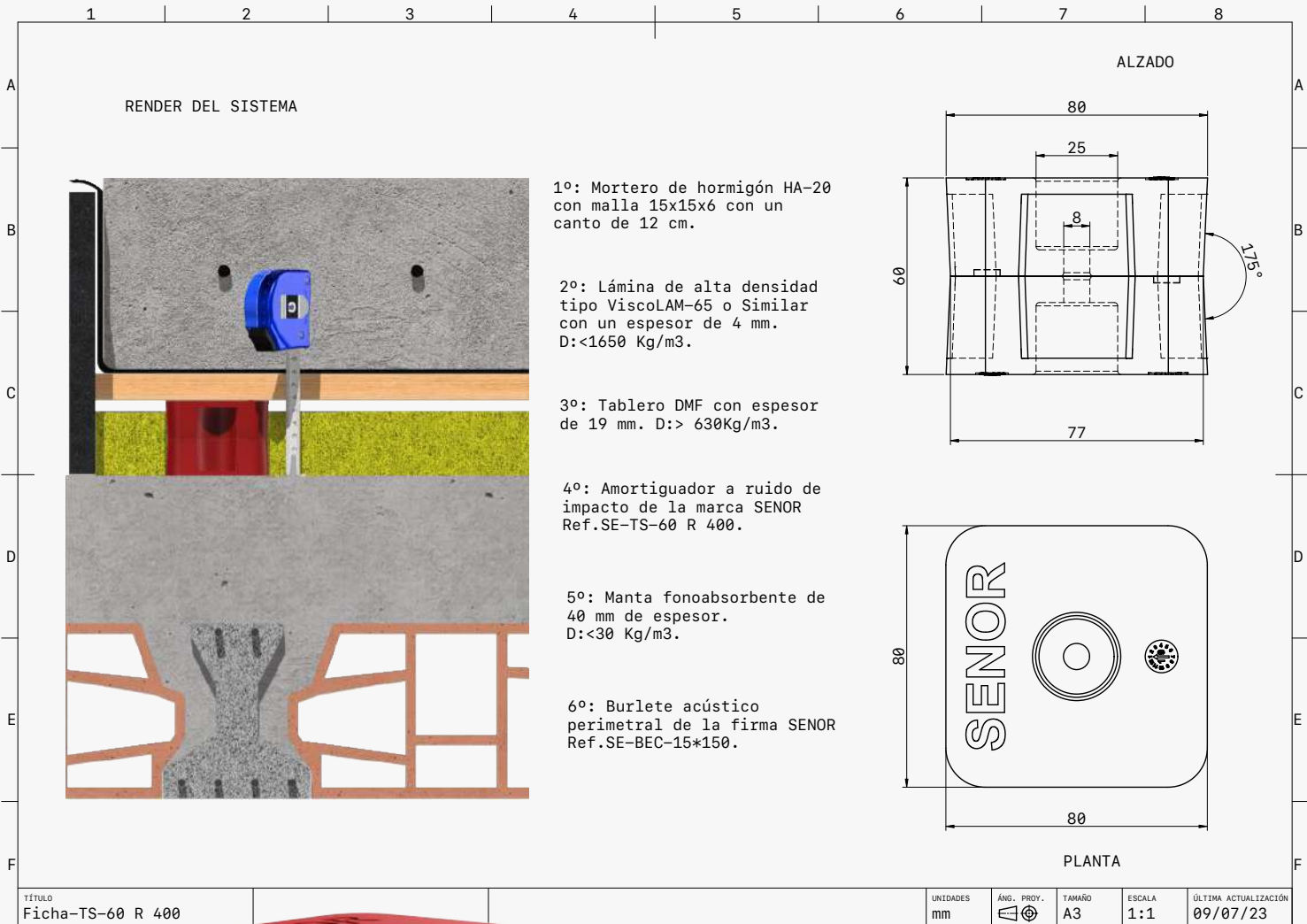
Datasheet

TC6EXN		THERMOLAST® K
Product		
Compound	TC6EXN	
Color / RAL	Rojo	
Processing	Extrusion, Injection	
Mechanical		
Hardne	58° + 5° Shore A	DIN ISO 7619-1
Density	1.190 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Tensile Strength ¹	7.0 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongation at Break ¹	675 %	DIN 53504/ISO 37
Tear Resistance	19.0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)

¹Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse
All values published in this data sheet are rounded average values.



Ref. SE-TS-60 R 400



TS-60 R 400

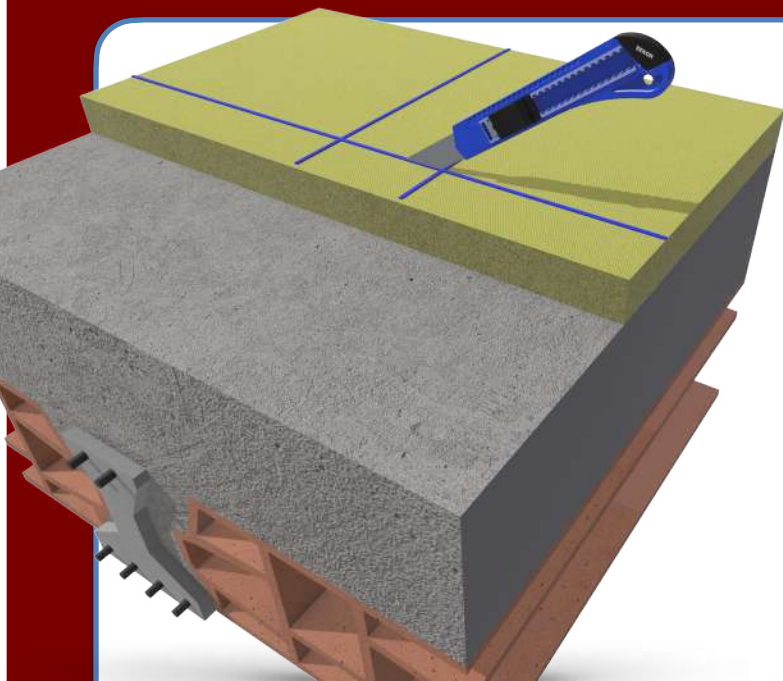
Se caracteriza por los siguientes elementos:

- A: Polímero: **KRAIBURG-TPE - TC6-EXN**. Dureza: 58 +/- 5° SHORE A. Color: **Rojo**. Medida de la dureza según norma ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1

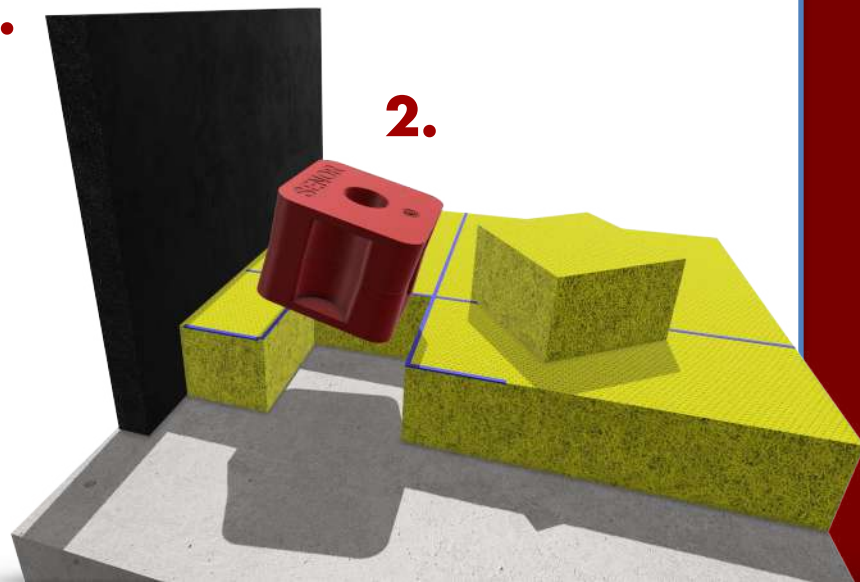


Ref. SE-TS-60 R 400

Colocación.



1.



2.

SCAN ME



3.

