

TS-60 R 400

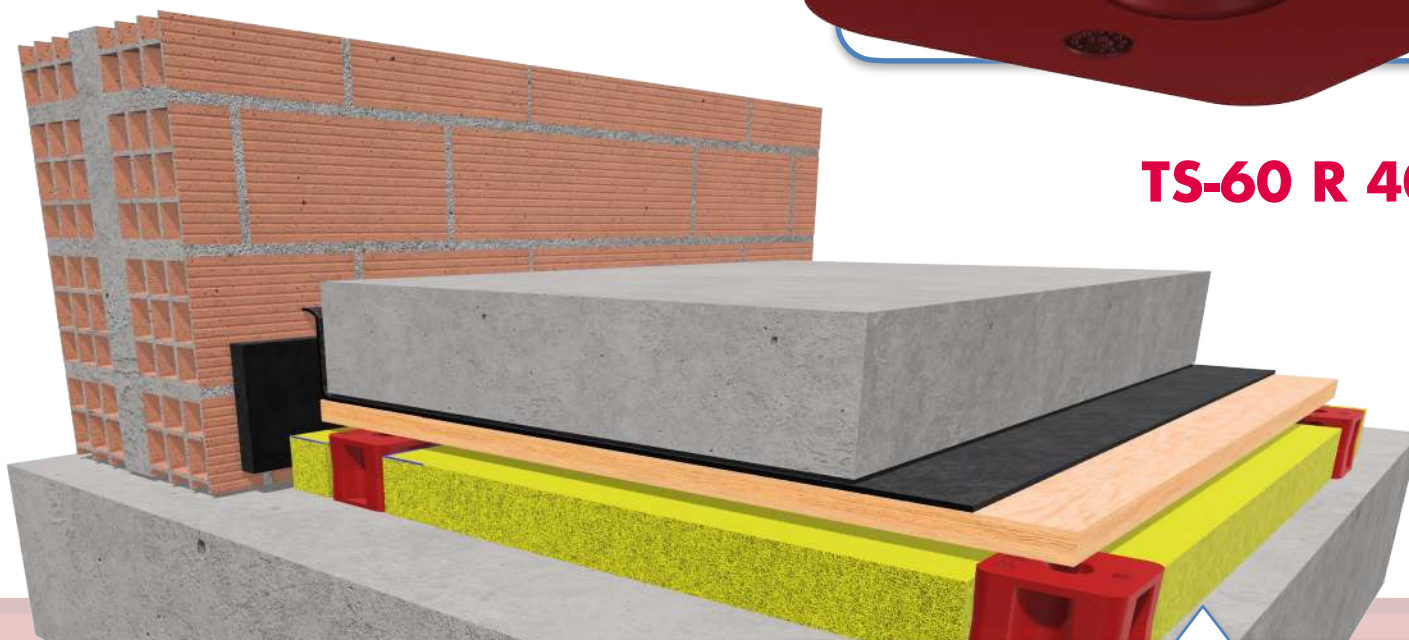
APPUI ANTIVIBRATILE EN CAOUTCHOUC AVEC PLUS DE HAUTEUR ET SYSTÈME D'ADHÉRENCE POUR PLANCHERS TECHNIQUES OU DALLES FLOTTANTES

C'est un produit en **CAOUTCHOUC** pour planchers techniques conçu pour fournir de qualité et rendement au complexe acoustique et pour éradiquer les vibrations et fréquences sonores.

SE-TS-60 R 400 a les mêmes caractéristiques que le **TS-80**, mais avec plus de hauteur. Il est conçu en forme de trapèze avec la base en forme de X améliorant l'élasticité du système et présentant un comportement excellent dans le domaine de l'isolation acoustique.



TS-60 R 400



Conseil d'utilisation : support antivibratile en caoutchouc pour planchers techniques sous dalle en béton. Ce type de polymère fournit un meilleur résultat d'amortissement que des autres comme le polyuréthane, polystyrène, EPDM, entre autres.

REF.	COULEUR	ÉPAISSEUR (mm)	USAGE	CHARGE (Kg) MIN-MAX	EMBALLAGE (Uds)
SE-TS-60 R 400		60	Plancher Acoustique	270 - 400	25

 SCAN ME



I+D+i

*Ce produit est enregistré au Bureau espagnol des Brevets et des Marques.

Qualité du polymère

- Le polymère: **KRAIBURG-TPE - TC6-EXN** (Système testé conformément à la norme **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

✓ fréquence de résonance: **7-15 Hz**.

✓ Charges de travail recommandée: **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: Inhabikungen
Job No.: Date: 07/26/2023
File Name: INSUL_TS-60 R-400.rtf



Ln,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

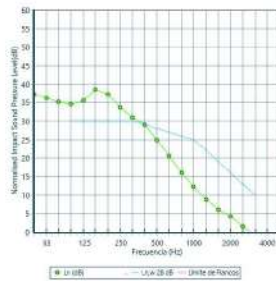
System description

Panel 1: 1 x 100 mm Homogin (ρ=2043 kg/m³, E=1125 Pa, α=0,01, ps=21 kg/m², fc=39 Hz)
+ 1 x 4 mm Lámina pesada de Goma (Alta densidad) (ρ=1650 kg/m³, E=0,83 GPa, α=0,01, ps=6,5 kg/m², fc=8074 Hz)
+ 1 x 19 mm Aglomerado de Madera (Alta densidad) (ρ=560 kg/m³, E=0,83 GPa, α=0,01, ps=18,2 kg/m², fc=3074 Hz)

Entregado: Amortiguador a ruido de impacto: GOMA (Ø8mm x 60 mm), Espacado entre sí: 600 mm, Cavity Width: 30 mm, 1 x Lana de vidrio: 45mm, URSA GLASBOND

Panel 2: 1 x 200 mm Homogin (ρ=2340 kg/m³, E=110 Pa, α=0,05, ps=468 kg/m², fc=150 Hz)

freq. (Hz)	Ln(dB)	Ln(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	



Essai de Laboratoire UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRÁFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Résultats de compression axiale

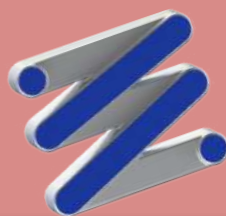
CHARGE (Kg)	FLÈCHE (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)		ISOLANT (%)	
			25	50	83,12	96,25
275	10,02	9,50	25	50	83,12	96,25
300	11,24	9,25	25	50	84,14	96,46
325	12,12	8,05	25	50	88,43	97,34
350	13,56	7,90	25	50	88,91	97,44
375	14,32	8,30	25	50	87,61	97,17
400	16,02	9,25	25	50	84,14	96,46



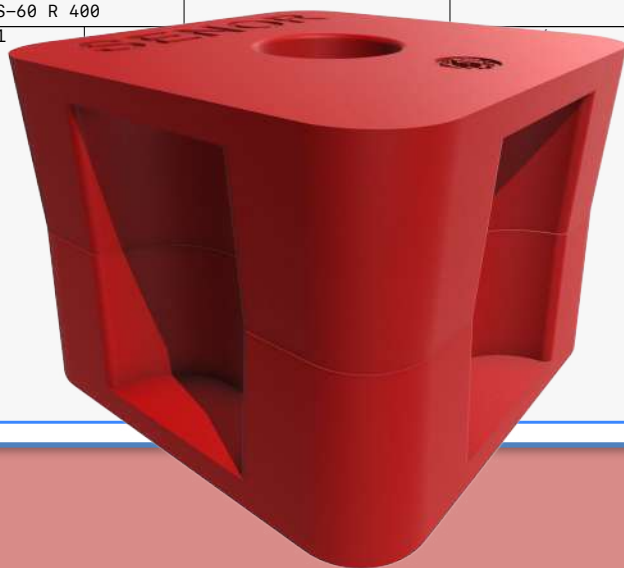
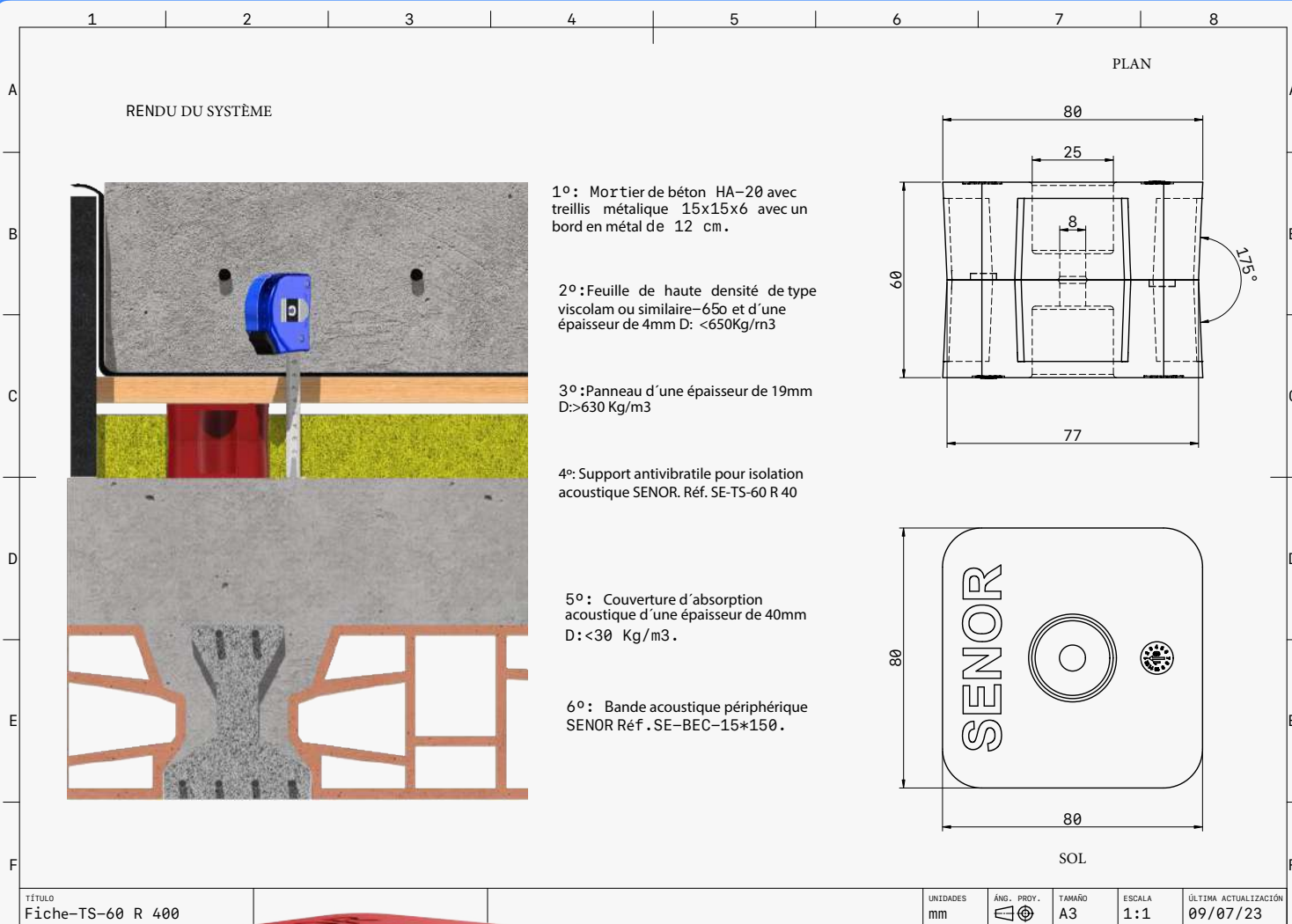
Datasheet

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/cm³	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

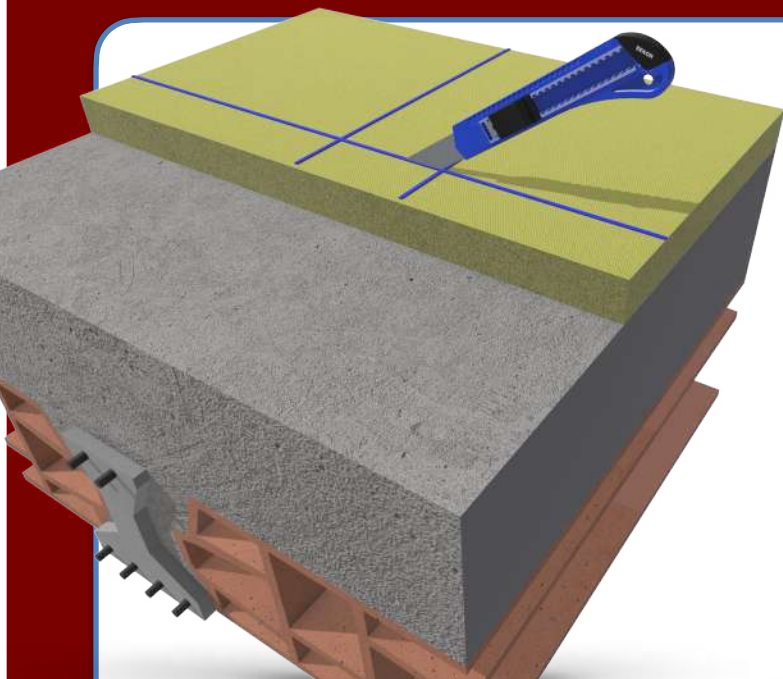
L'appui est constitué par :

- A: Le polymère: **KRAIBURG-TPE - TC6-EXN**. Dureza: 58 +- 5° SHORE A. Couleur: **Rouge**. Dureté selon la norme ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1

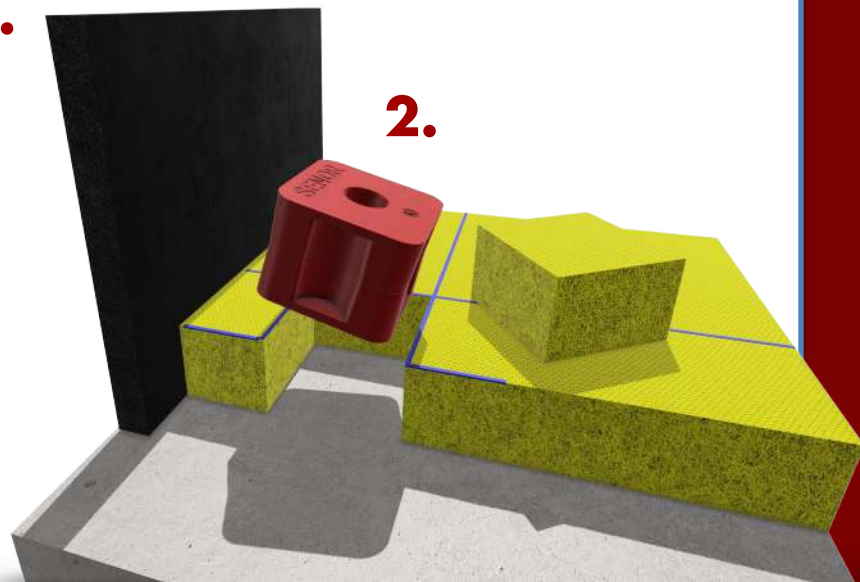


Ref. SE-TS-60 R 400

Installation



1.



2.



3.

