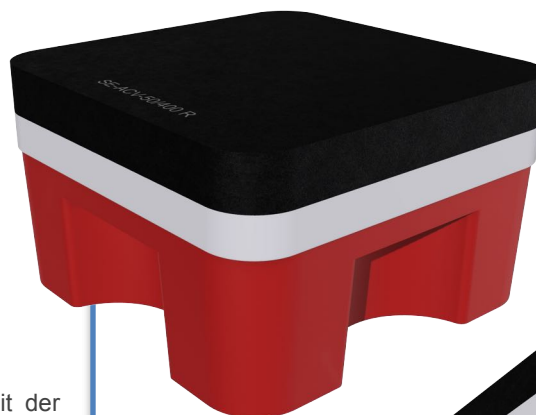


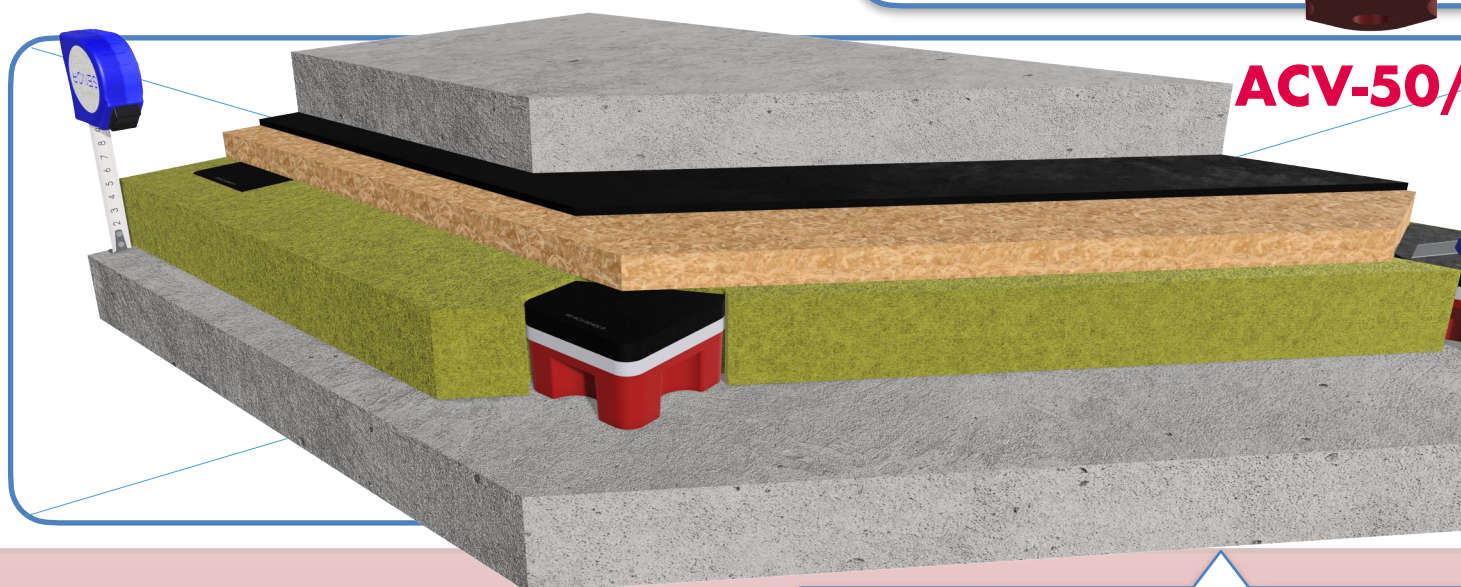
ACV-50/400 R

DÄMPFER AUS HOCHWERTIGEN **GUMMI** MIT
PASSUNGSSTOPPER UM TECHNISCHE AKUSTIK
AKUSTIK BODEN ODER PLATTFORM.



Ist ein Dämpfer aus **GUMMI** anders und renoviert. Hergestellt mit der erweitersten Technologie und entworfen für die Erfüllung der Schalleliminierung vom Boden

SE-ACV-50/400 R verfügt an seiner Basis 2 Bewegungsstopper PATENTIERT. Trapezförmig, mit vier nach innen schlitzen die eine X figur bildet, die ihre innere Elastizität sehr verbessern, sorgt für mehr Leistung im akustik Feld und begünstigt eine perfekte Bodenabsenkung.



ACV-50/400 R

Anwendungsempfehlung: Dämpfer vierte Generation für akustik boden unter Stahlbetonplatten. Seine neue Komposition, hat einen grösseren Dämpfungsfaktor als das standart Polymer (Polyurethan, polystyrol, EPDM, usw..

REF	FARBE	DICKE (mm)	VERWEN.	LAST (Kg) MIN-MAX	VERP. (Stck)
SE-ACV-50/400 R		50	Akustik Boden	270 - 400	30

I+D+i

*System registriert beim
Spanischen Büro von
Patenten y Marken.

✓ Frequenz resonanz: 7-15 Hz.

✓ Empfohlene Arbeitslast: 270Kg - 400Kg.

Ref. SE-ACV-50/400 R

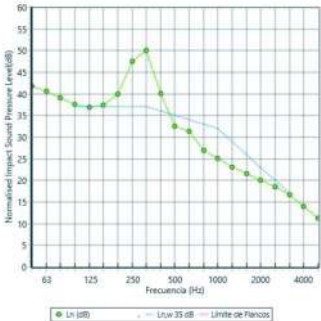
Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within Ln±5 dB
Job No. 6719
Job Name
Date: 27/07/2022
Initials: ingen
File Name: ensayo a ruido de IMPACTO.xls



Notas:

frec. (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	42	
63	41	45
80	39	
100	38	
125	37	42
160	37	
200	40	
250	48	52
315	50	
400	40	
500	33	41
630	31	
800	27	
1000	25	30
1250	23	
1600	22	
2000	20	25
2500	19	
3150	17	
4000	14	19
5000	11	



Ln,w 35 dB

LABORTEST UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRAFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



ERGEBNISTABELLE AXIAL

LAST (Kg)	FORM (mm)	FREQUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVALL (Hz)		ISOLIERUNG (%)	
275	5,51	9,50	25	50	83,12	96,25
300	6,02	9,25	25	50	84,14	96,46
325	6,56	8,05	25	50	88,43	97,34
350	7,05	7,90	25	50	88,91	97,44
375	7,56	8,30	25	50	87,61	97,17
400	8,22	9,25	25	50	84,14	96,46



Datasheet

TC6EXN

THERMOLAST® K

Product

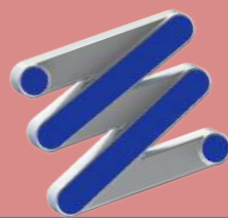
Compound	TC6EXN
Color / RAL	Rojo
Processing	Extrusion, Injection

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)

¹ Deviating 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-ACV-50/400 R

1°- Betonplatte HA-20 mit gitter 15x15x10 mit einer kante von 6 cm .

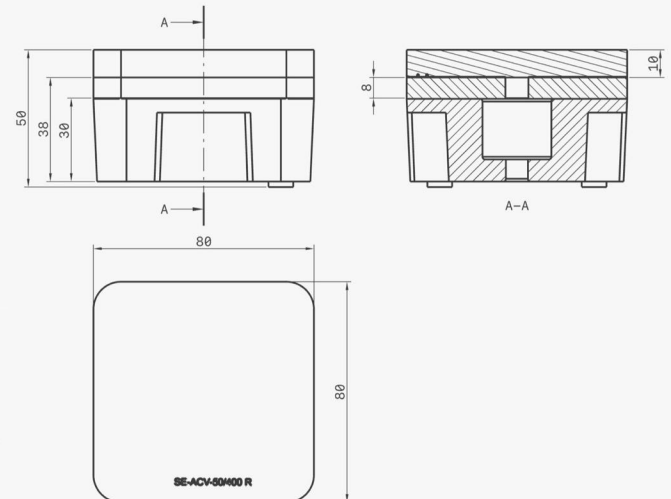
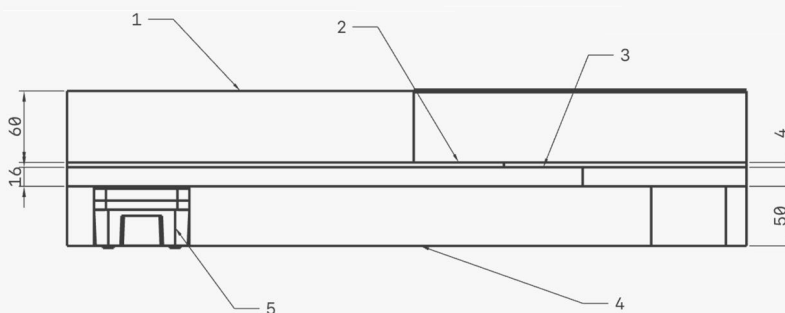
Dichtheit: >2450Kg./m3.

2°- ViscoLAM-65 mit dicke von 4 mm. Dichtheit <1650Kg./ m3.

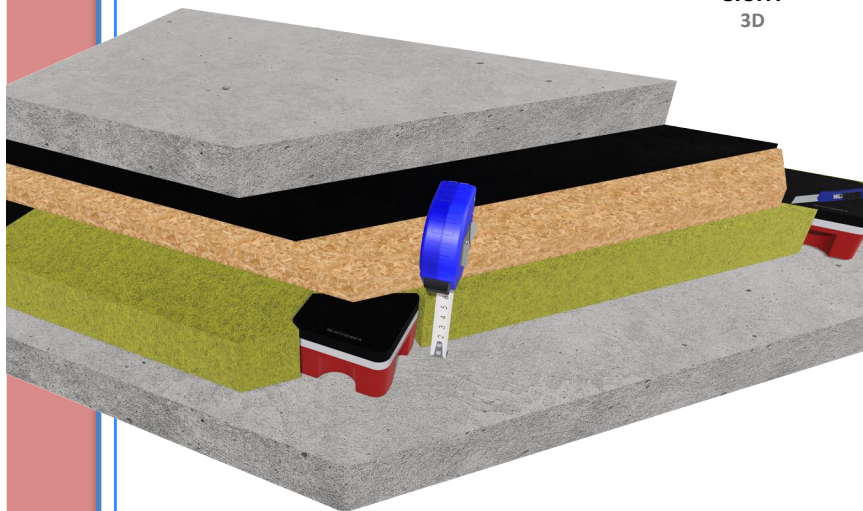
3°- DMF mit dicke von 16 mm. Dichtheit > 650Kg./m3.

4°- Sand APTA mit dicke 50mm. Dichtheit < 30Kg./m3.

5°- ACV-50/400 R



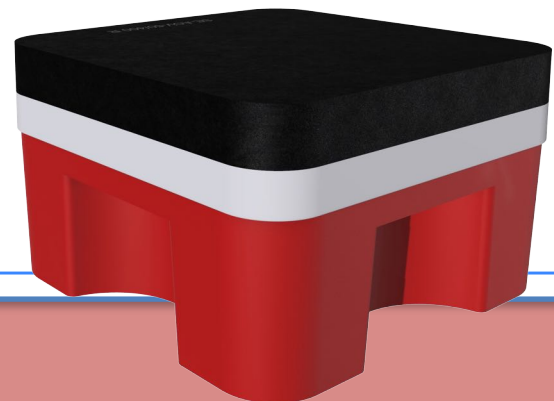
SICHT
3D



MATERIALIEN

Es zeichnet sich durch einen DREISCHICHT-Aufbau aus, bestehend aus:

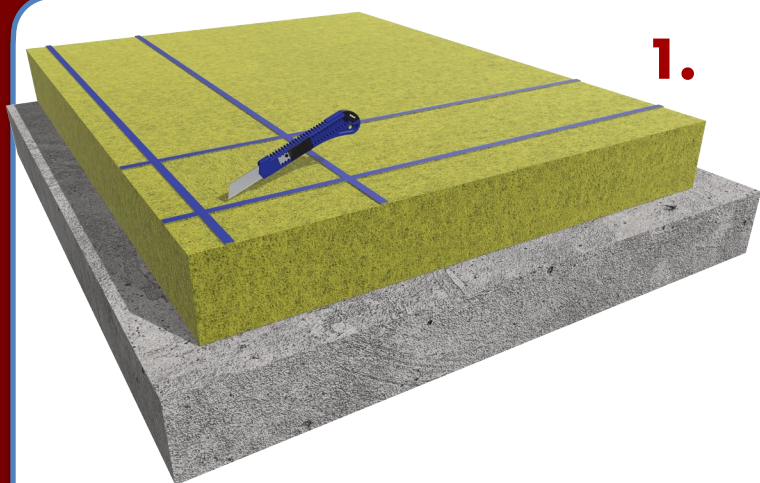
- Polymer: **KRAIBURG-TPE - TC6/EXN** (Prüfverfahren gemäß Norm **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).
- Zwischenlage aus Legierung: **ZAMAK-5**, eine Legierung aus Zink, Aluminium, Magnesium und Kupfer
- Platte: **EPDM CR-140**, hoch elastischer und äußerst widerstandsfähiger synthetischer Kautschuk





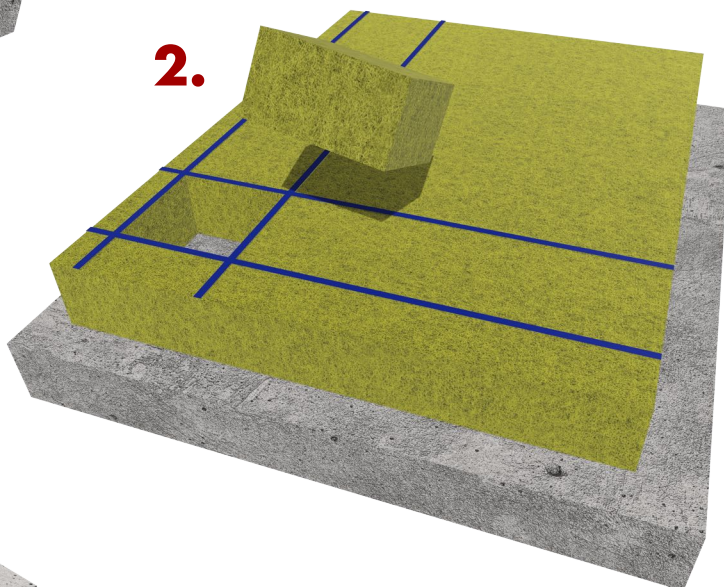
Ref. SE-ACV-50/400 R

1.

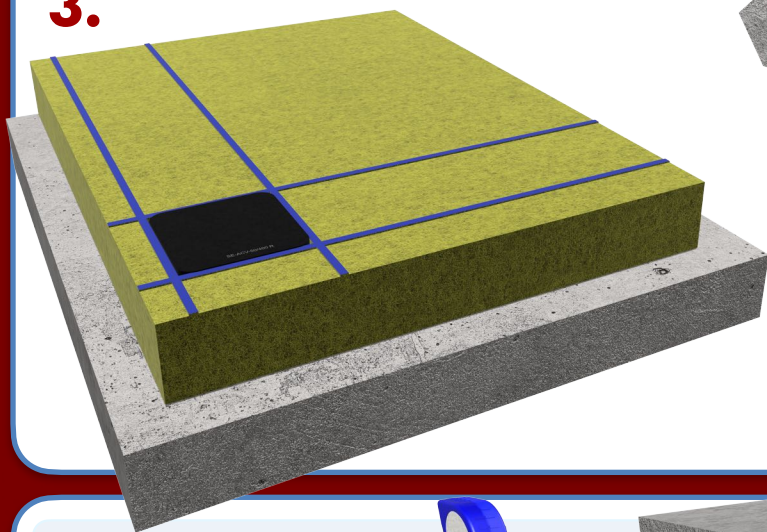


Platzierung

2.



3.



4.

