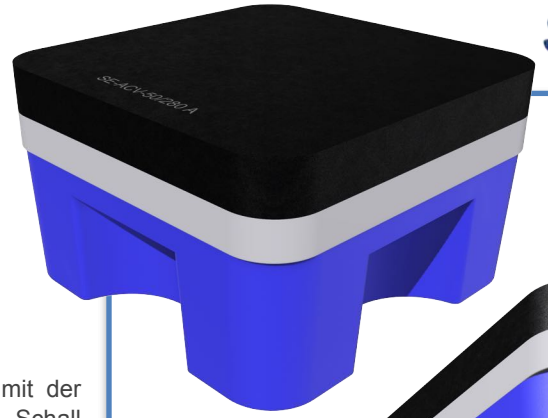
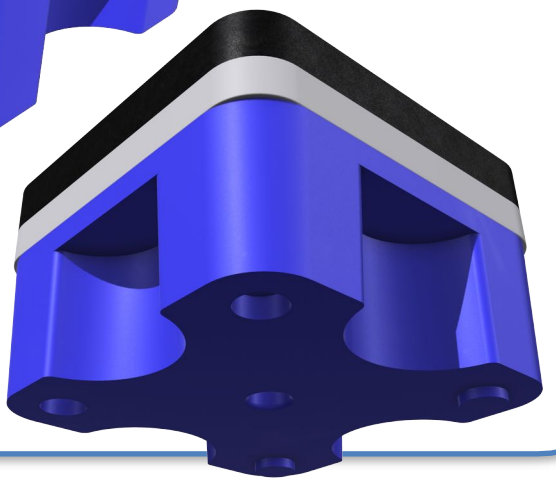
SENOR

ACV-50/280 A

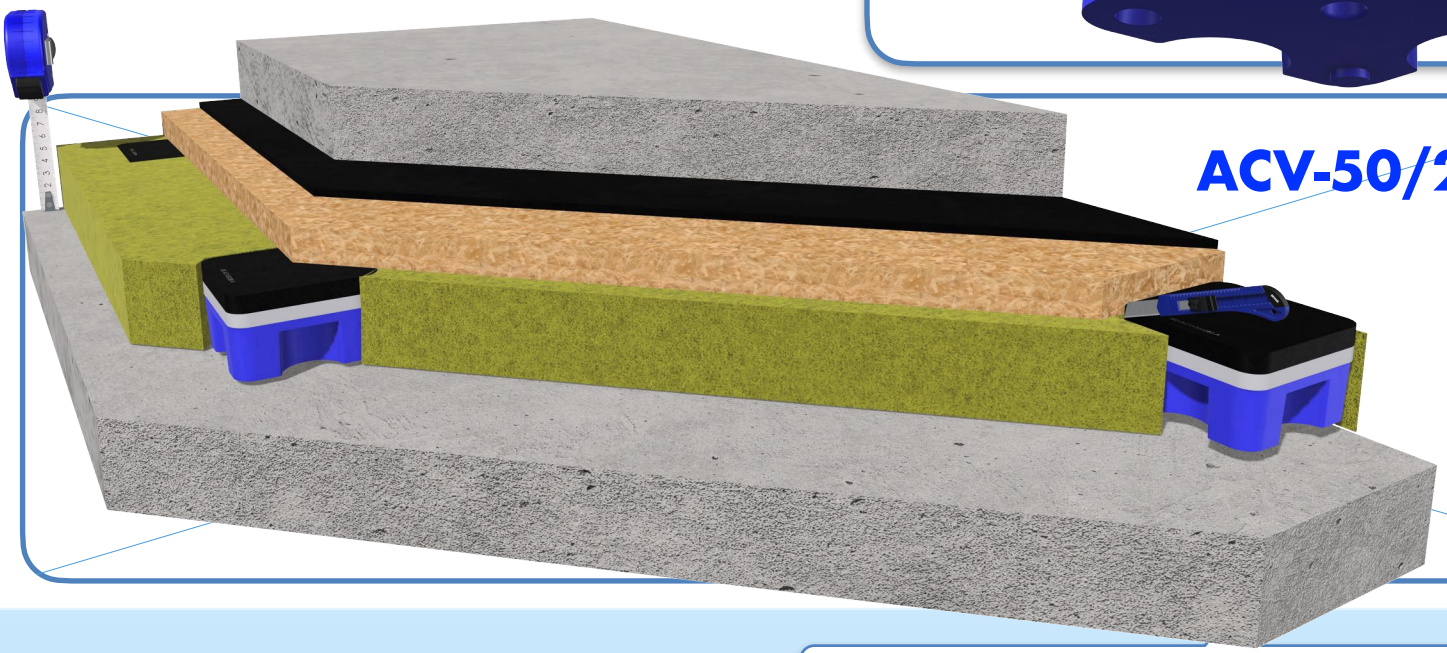
DÄMPFER AUS HOCHWERTIGEN **GUMMI** MIT PASSUNGSSTOPPER UM TECHNISCHE AKUSTIK **AKUSTIK BODEN** ODER **PLATTFORM**.





Ist ein Dämpfer aus **GUMMI** anders und renoviert. Hergestellt mit der erweitersren Technologie und entworfen für die erfüllung der Schall eliminierung vom Boden

SE-ACV-50/280 A verfügt an seiner Basis 2 Bewegungs-stopper PATENTIERT. Trapezförmig, mit vier nach innen schlitzen die eine X figur bilded, die ihre innere Elastizität sehr verbessern, sorgt für mehr Leistung im akustik Feld und begünstigt eine perfekte Bodenabsenkung.



ACV-50/280 A

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-50/280 A		50	Akustik Boden	150 - 280	30

I+D+i

*System registriert beim Spanischen Büro von Patenten y Marken.

✓ Frequenz resonanz: **7-15 Hz**.

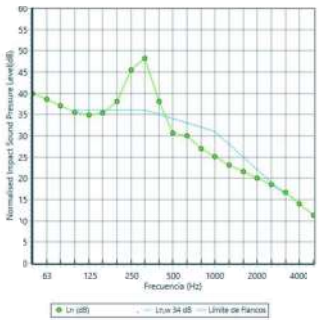
✓ Empfohlene Arbeitslast: **150Kg - 280Kg**.

Ref. SE-ACV-50/280 A

Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

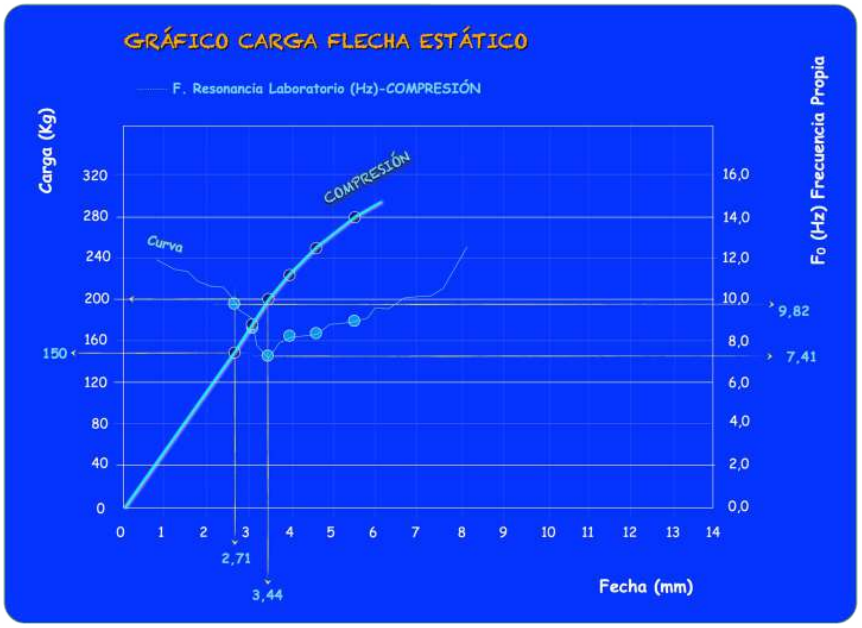
INSUL

frec. (Hz(	Ln(dB)	Ln(dB)
50	40	
63	39	43
80	37	
100	36	
125	35	40
160	35	
200	38	
250	46	50
315	48	
400	38	
500	31	39
630	30	
800	27	
1000	25	30
1250	23	
1600	22	
2000	20	25
2500	19	
3150	17	
4000	14	19
5000	11	



Ln,w 34 dB

LABORATEST UNE-EN ISO 10846-1:2009



ERGEBNISTABELLE AXIAL

LAST (Kg)	FORM (mm)	FREQUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVALL (Hz)		ISOLIERUNG(%)	
150	2,71	9,82	25	50	81,76	95,99
175	3,10	8,75	25	50	86,04	96,84
200	3,44	7,41	25	50	90,37	97,75
225	3,92	8,02	25	50	88,53	97,36
250	4,62	8,25	25	50	87,78	97,20
280	5,50	8,90	25	50	85,49	96,73

KRAIBURG TPE

Hoja de datos

TC5EXN	THERMOLAST® K

Propiedades del producto		
Nombre del compuesto	TC5EXN	
Color / RAL DESIGN	Natural	
Método de procesamiento	Extrusion, Injection Molding	
Propiedades mecánicas		
Dureza	45 ShoreA	DIN ISO 7619-1
Densidad	1.176 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1
Resistencia a la tracción [1]	6.3 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongación hasta la rotura [1]	825 %	DIN 53504/ISO 37

[1] Desviándose de la norma ISO 37, la pieza de prueba S2 se prueba a una velocidad transversal de 200 mm/min.

Todos los valores publicados en esta hoja de datos son valores de promedio redondeados Límites

SENOR

Ref. SE-ACV-50/280 A

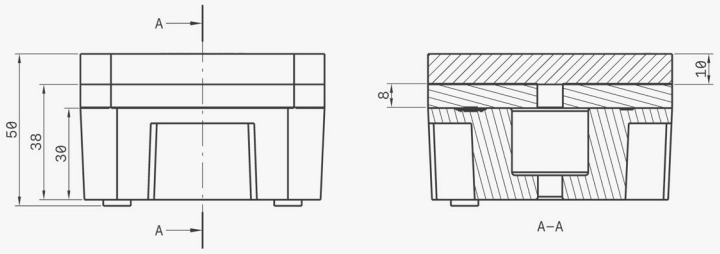
1º- Betonplatte HA-20 mit giter 15x15x10 mit einer kante von 6 cm. Dichtheit: >2450Kg./m3.

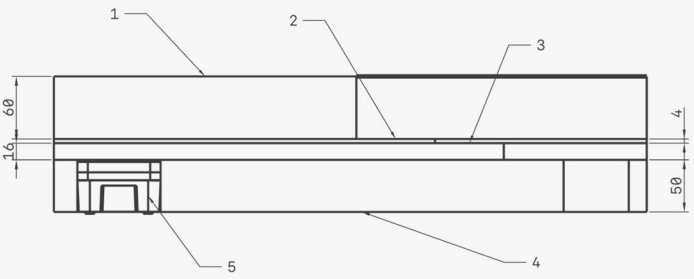
2º- ViscoLAM-65 mit dicke von 4 mm. Dichtheit <1650Kg./ m3.

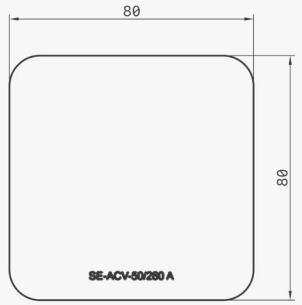
3º- DMF mit dicke von 16 mm. Dichtheit > 650Kg./m3.

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

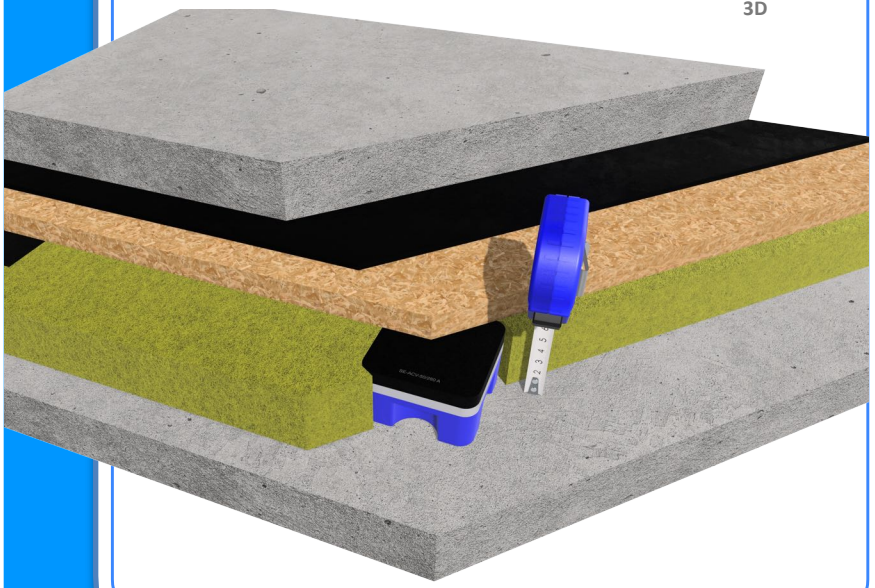
5º- ACV-50/280 A.







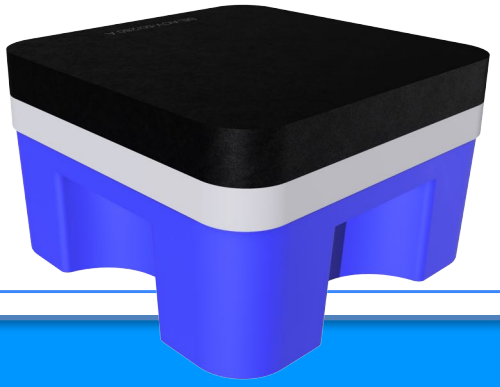
SICHT
3D



MATERIALIEN

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

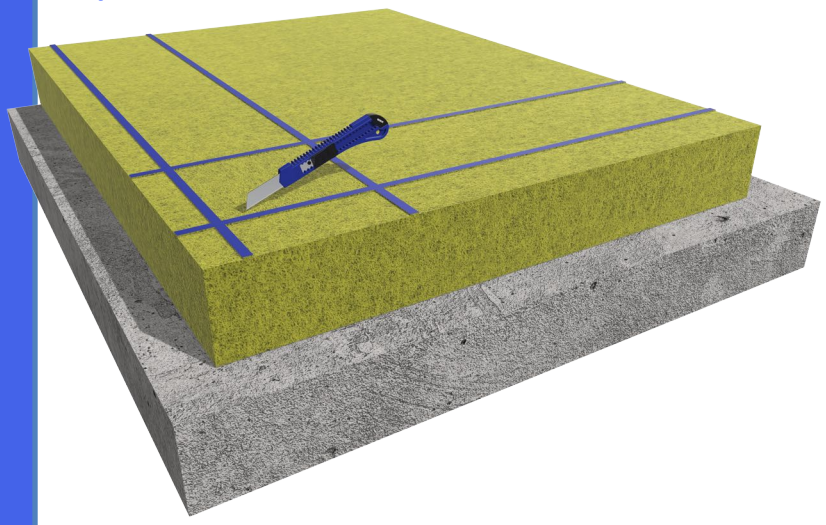
- Polymer: **KRAIBURG-TPE - TC5/EXN** (Prüfverfahren gemäß Norm **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).
- Zwischenlage aus Legierung: **ZAMAK-5**, eine Legierung aus Zink, Aluminium, Magnesium und Kupfer
- Platte: **EPDM CR-140**, hoch elastischer und äußerst widerstandsfähiger synthetischer Kautschuk



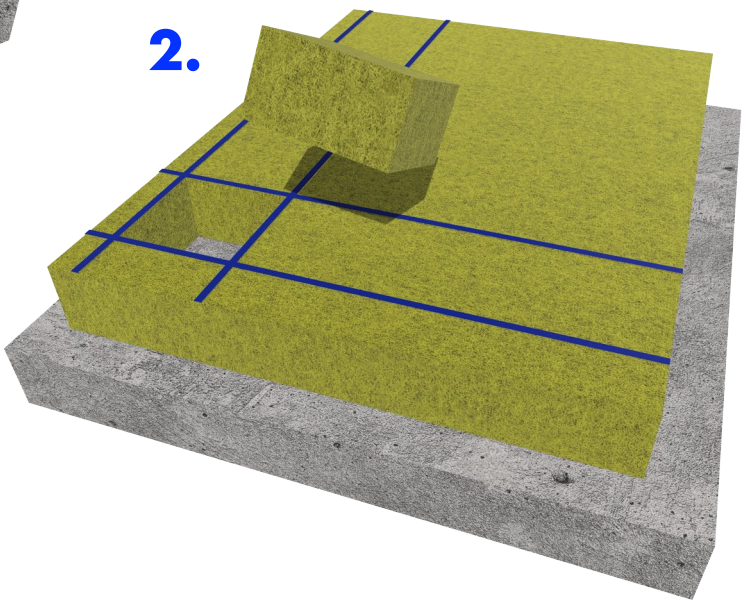
Ref. SE-ACV-50/280 A

Platzierung

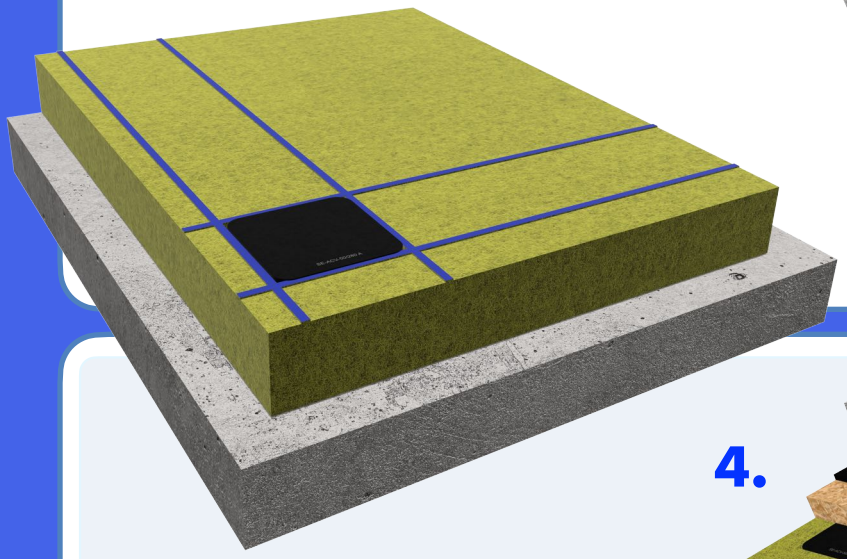
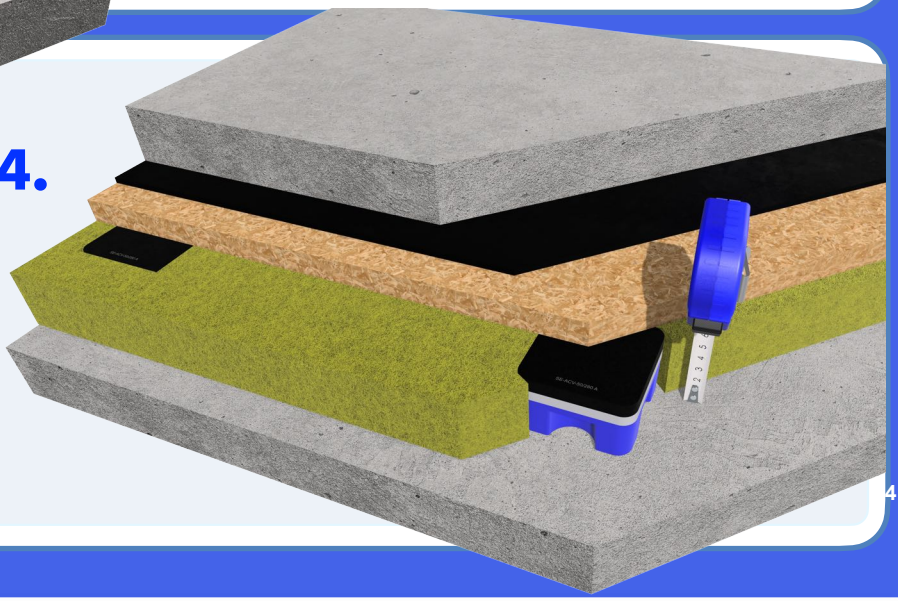
1.



2.



3.



4.