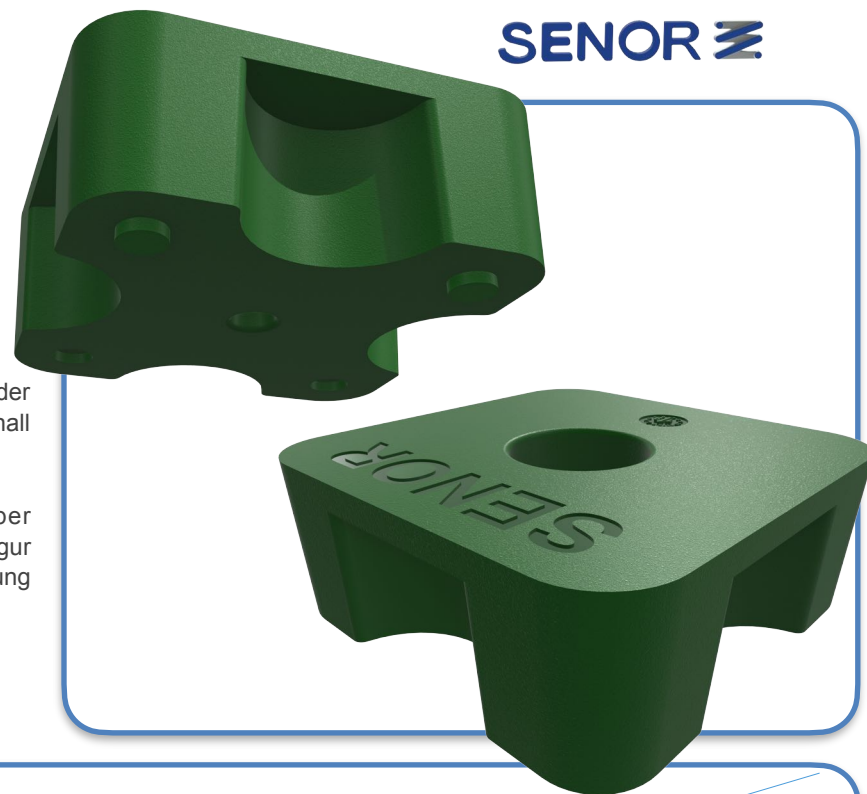


TS-80 V 150

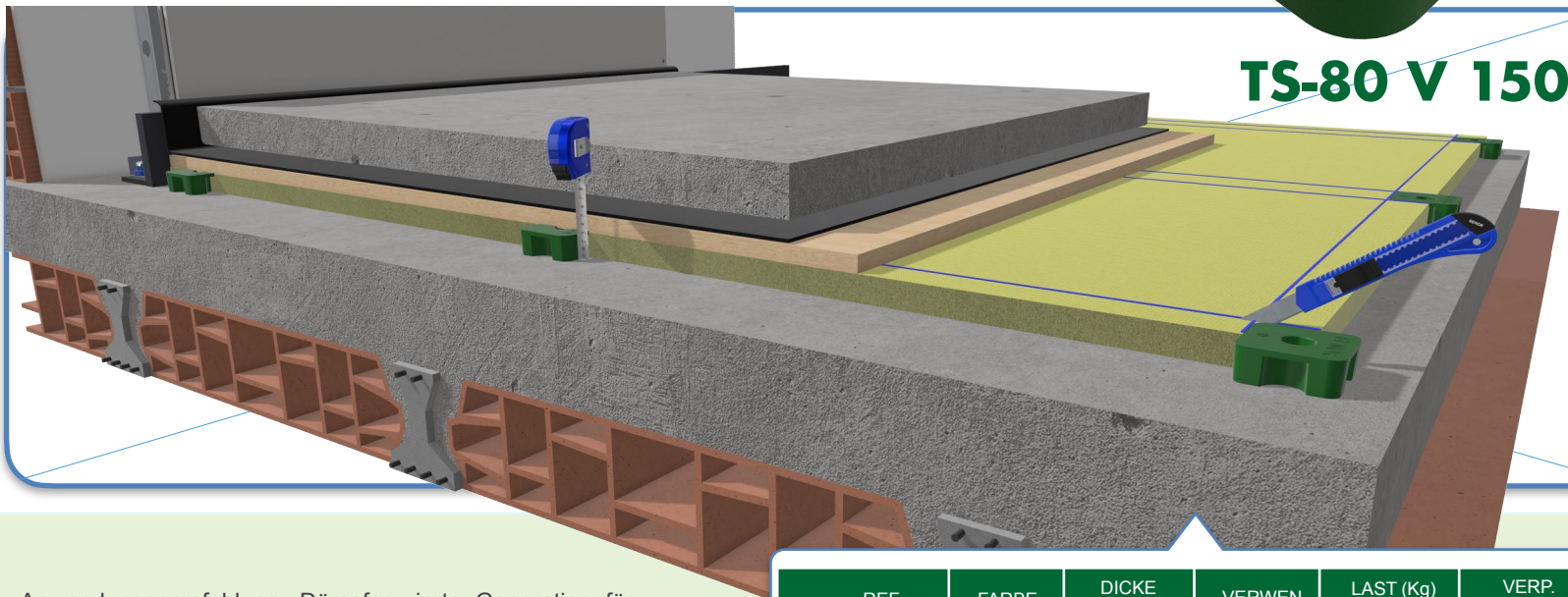
DÄMPFER AUS HOCHWERTIGEN **GUMMI** MIT
PASSUNGSSTOPPER UM TECHNISCHE AKUSTIK
AKUSTIK BODEN ODER PLATTFORM.

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

SE-TS-80 V 150 verfügt an seiner Basis 2 Bewegungs-stopper 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.

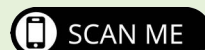


TS-80 V 150



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-TS-80 V 150		30	Akustik Boden	35 - 200	16 - 50



I+D+i

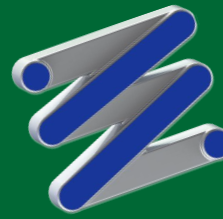
*System registriert beim
Spanischen Büro von
Patenten y Marken.

Qualität vom Polymer:

● Polymer: **KRAIBURG-TPE - TC4/GPN** (Probesystem nach norm **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

✓Frequenz resonanz: **7-15 Hz**.

✓Empfohlene Arbeitslast : **35Kg - 200Kg**.



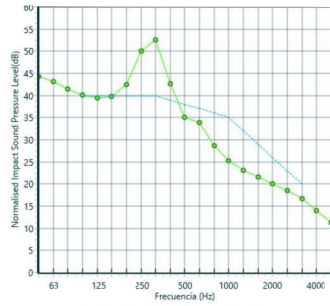
Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

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



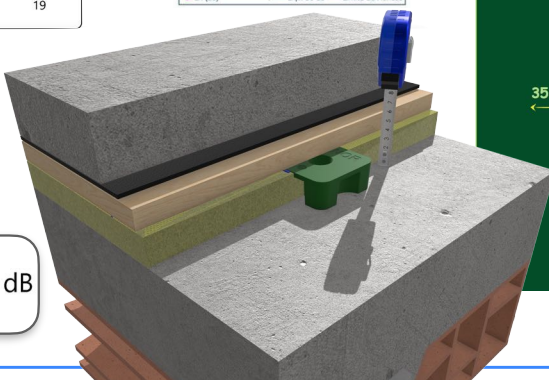
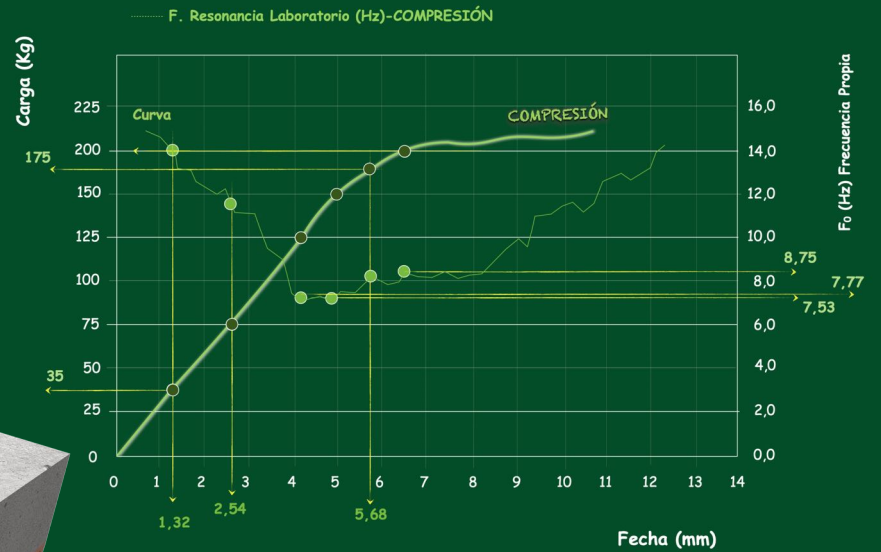
Notes

frec. (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	44	
63	43	48
80	42	
100	40	
125	39	45
160	40	
200	43	
250	50	55
315	53	
400	43	
500	35	44
630	34	
800	29	
1000	25	31
1250	23	
1600	22	
2000	20	25
2500	19	
3150	17	
4000	14	19
5000	11	



LABORTEST UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRAFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Ln,w 38 dB

Tabla de resultados compresión axial

LAST (Kg)	FORM (mm)	FRECUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVALL (Hz)		ISOLIERUNG (%)	
35	1,32	14,00	25	50	54,31	91,49
75	2,54	11,85	25	50	71,02	94,05
125	4,13	7,77	25	50	89,31	97,53
150	4,93	7,53	25	50	90,02	97,68
175	5,68	8,25	25	50	87,78	97,20
200	6,47	8,75	25	50	86,04	96,84



Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

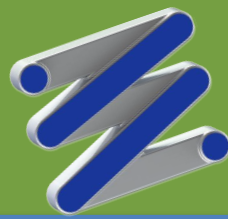
Name TC4GPN
Series GP/FG
Colour / RAL DESIGN Natural

Mechanical properties

Hardness	39 +- 5 ShoreA	DIN ISO 7619-1
Density	1.100 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1
Tensile strength ¹	6.5 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongation at break ¹	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.

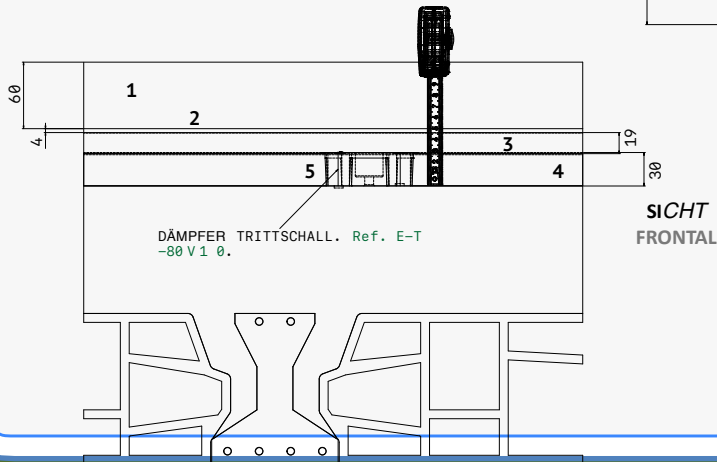


Ref. SE-TS-80 V 150

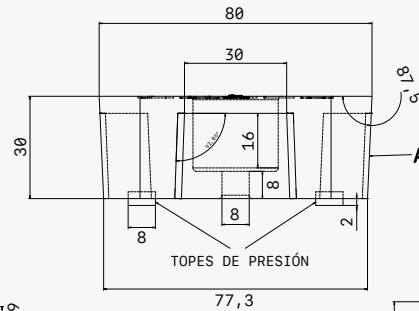
1°- Betonplatte HA-20 mit gitter 15x15x10 mit einer kante von 10 cm .
Dichtheit: >2450Kg./m3.

2°- ViscoLAM-65 mit dicke von 4 mm. Dichtheit: <1650Kg./m3.
3°- DMF mit dicke von 19 mm. Dichtheit:>650Kg./m3.

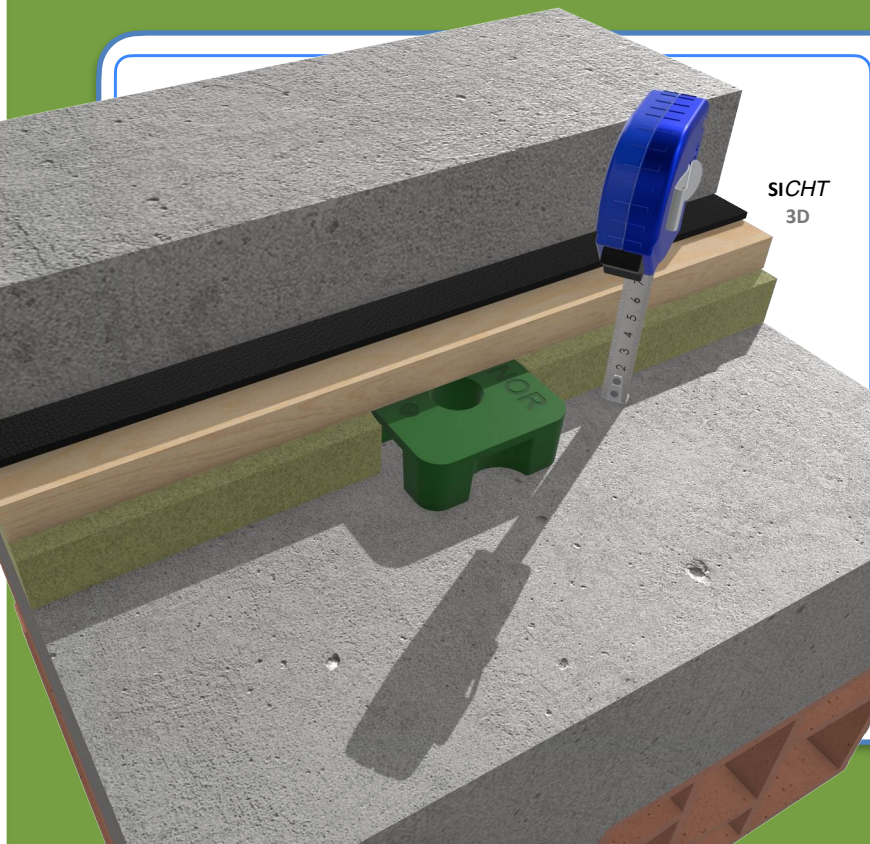
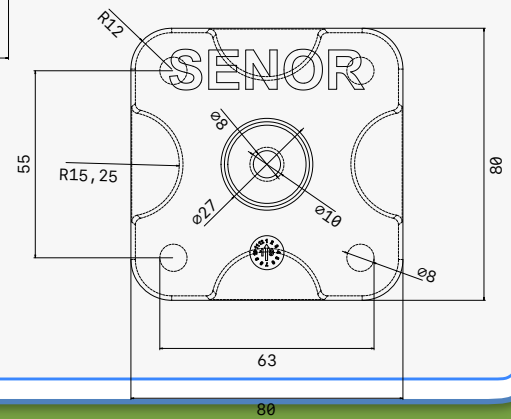
4°- Arena APTA con dicke von 30 mm. Dichtheit < 30Kg./m3.
5°- TS-80 V 150.



SICHT
FRONTAL



SICHT
UNTEN

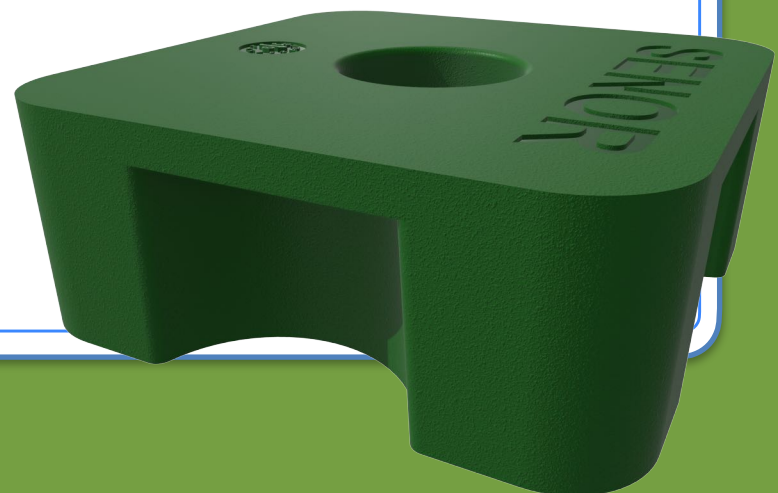


SICHT
3D

MATERIALL

Es zeichnet sich durch folgende Elemente aus:

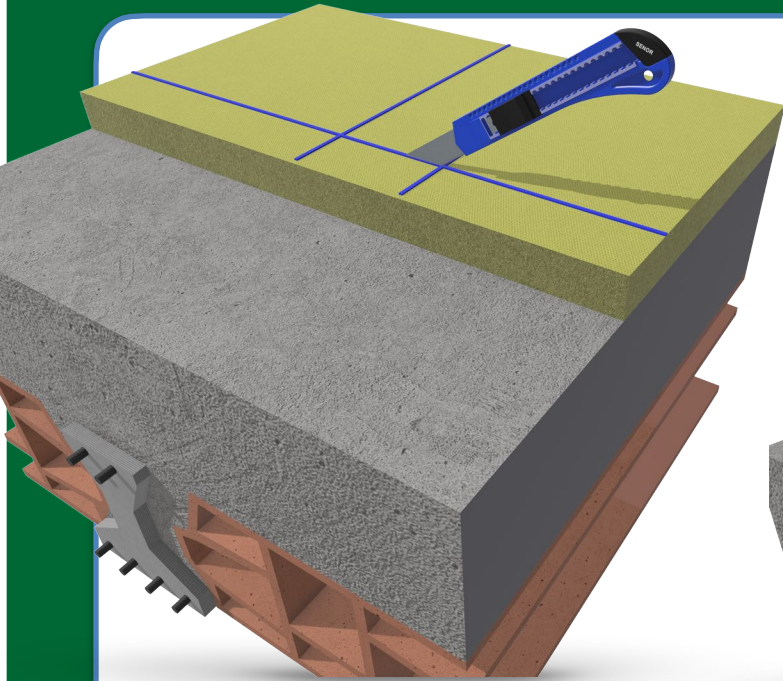
- A: Polymer: **KRAIBURG-TPE / TC4GPN**. Härte: 39 +- 5°
SHORE A. Farbe: **Grün**. Härtestärke nach norm
ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1



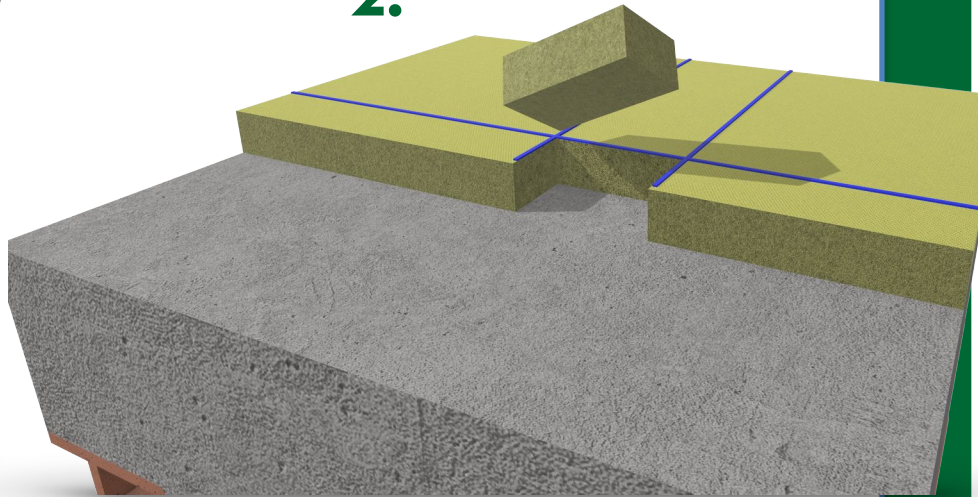
Ref. SE-TS-80 V 150

Platzierung.

1.



2.



3.

