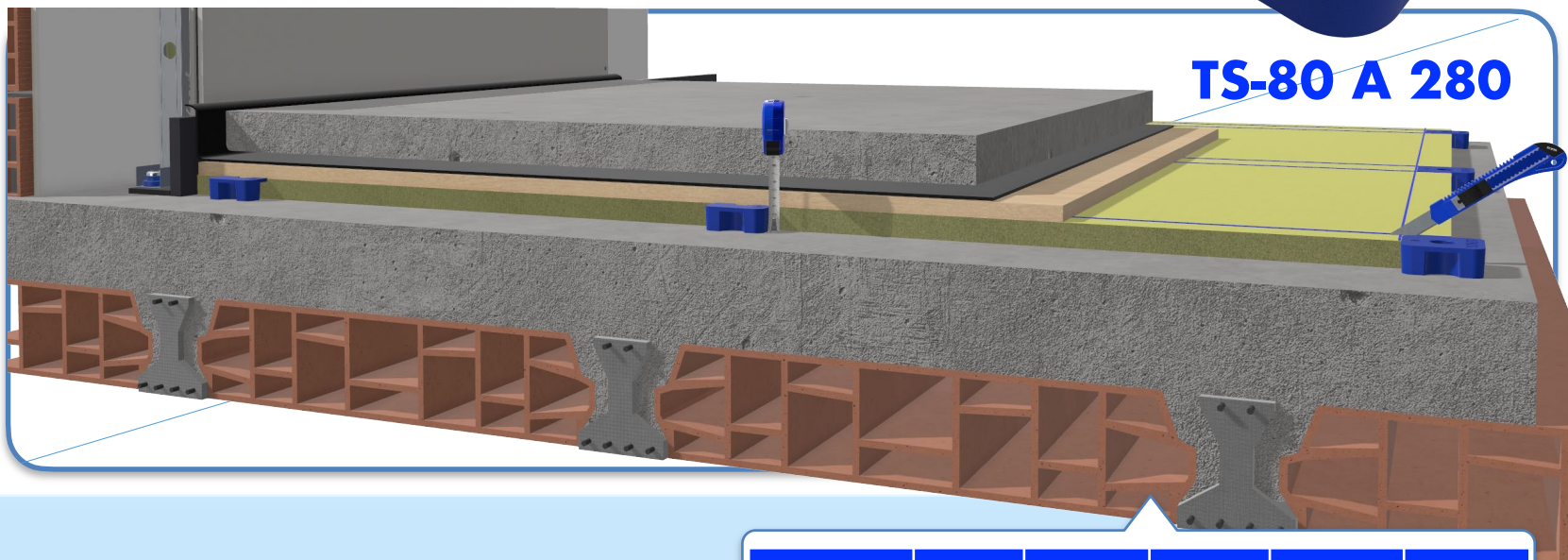
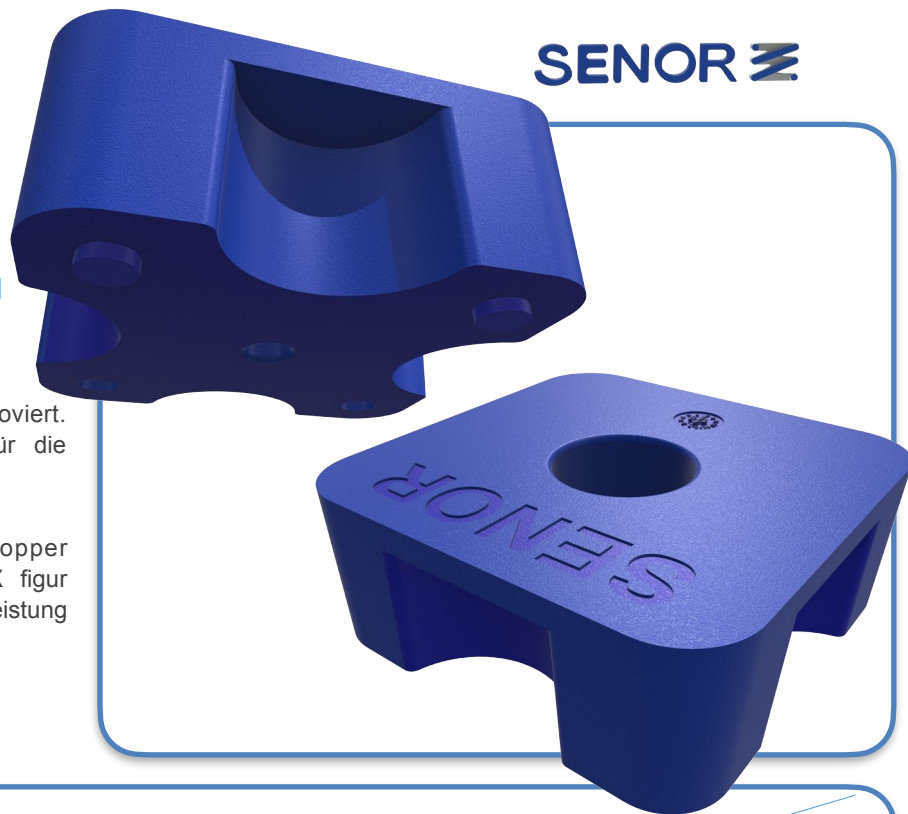


TS-80 A 280

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


Ist ein hochwertiger dämpfer aus **GUMMI**, anders und renoviert.
Hergestellt mit der erweitersten Technologie und entworfen für die
erfüllung der Schall eliminierung vom Boden

SE-TS-80 A 280 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 A 280

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)	ANWEND.	LAST (Kg) MIN-MAX	VERP. (Stck)
SE-TS-80 A 280		30	Akustik Boden	150 - 280	16 - 50

 SCAN ME



I+D+i

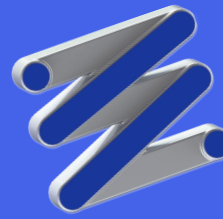
System registriert beim
Spanischen Büro von
Patenten y Marken.

Qualität vom Polymer:

● Polymer: **KRAIBURG-TPE - TC5/EXN** (Probesystem nach norm
UNE-EN ISO 10846-1:2009).

✓ Frequenz resonanz: **7-15 Hz**.

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



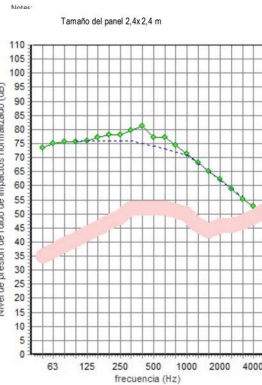
Ref. SE-TS-80 A 280

Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within Ln±5 dB
- May No. 0119
Job Name:
Job No:
Date: 27/07/2022
File Name: ensayo a ruido de IMPACTO1.d

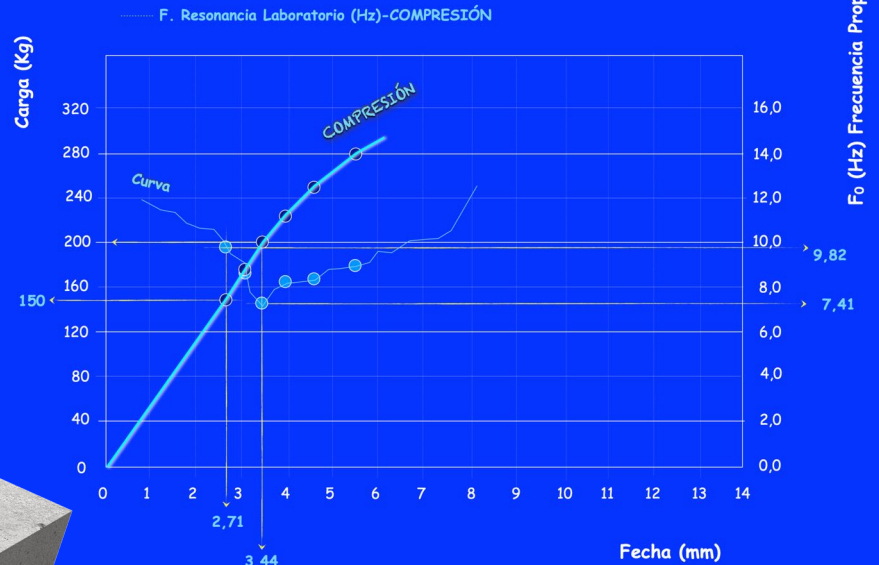
Initial: ingen

frecuencia (Hz)	Ln(dB)	Ln(dB)
50	74	
63	75	80
80	76	
100	76	
125	76	81
160	77	
200	78	
250	78	83
315	80	
400	81	
500	77	84
630	77	
800	74	
1000	71	77
1250	68	
1600	65	
2000	62	68
2500	59	
3150	55	
4000	53	58
5000	49	

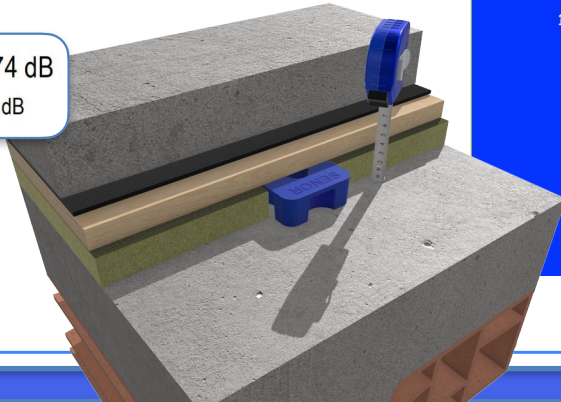


LABORTEST UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRÁFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Ln,w 74 dB
C₁ -1 dB



Ergebnistabelle kompression axial

LAST (Kg)	FORM (mm)	FRECUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVALL (Hz)		ISOLATION (%)	
			25	50		
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

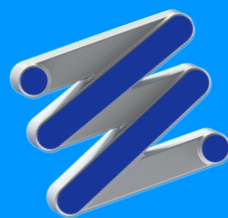


Hoja de datos

TC5EXN	THERMOLAST® K
Propiedades del producto	
Nombre del compuesto	TC5EXN
Color / RAL DESIGN	Natural
Metodo 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

¹Desviándose 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

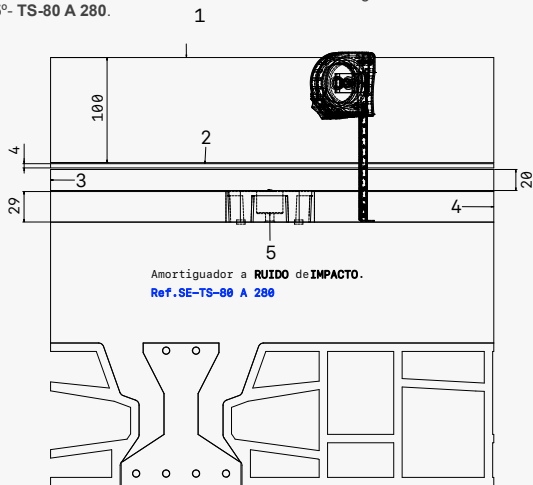


1º- Betonplatte HA-20 mit Netz 15x15x10 mit einer Kante von 10 cm .
Dichtheit: >2450Kg./m3.

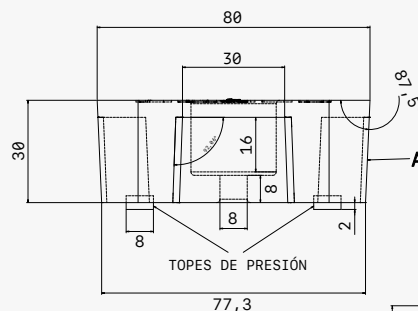
2º- ViscoLAM-65 mit dicke von 4 mm. Dichtheit: <1650Kg./m3.

3º- DMF mit dicke von 19 mm. Dichtheit:>650Kg./m3.

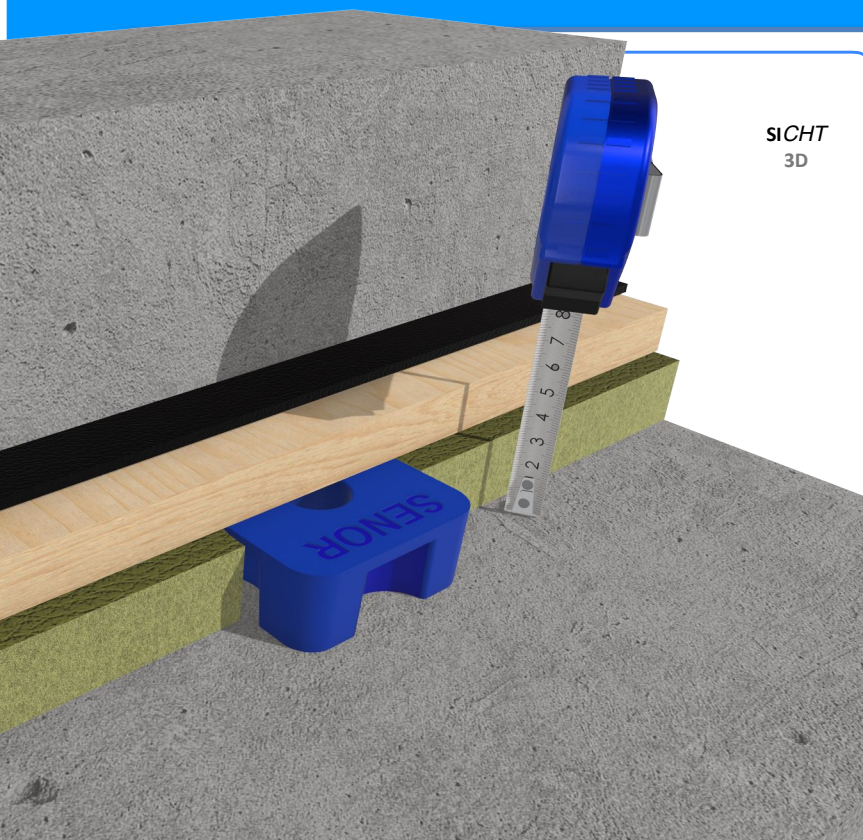
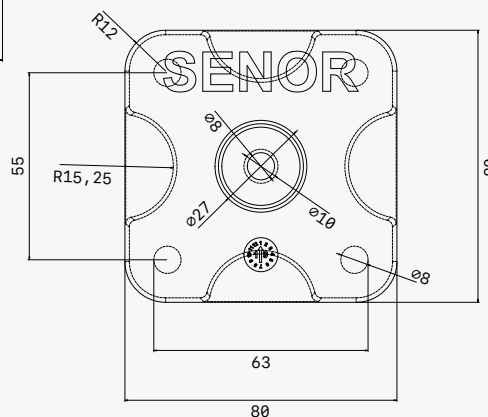
4º- Arena APTA mit dicke von 30 mm. Dichtheit 30Kg./m3.
< 5º- TS-80 A 280.



SICHT
FRONTAL



SICHT
UNTEN

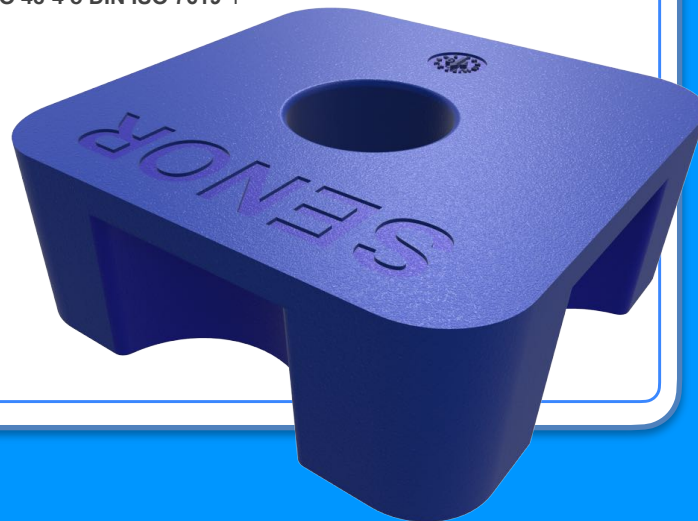


SICHT
3D

MATERIALE

Es zeichnet sich durch die folgenden Elemente aus:

- A: Polymer: **KRAIBURG-TPE / TC5EXN**. Härte: 45 +- 5°
SHORE A. Farbe: **Blau**. Härtestärke nach norm
ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1



Ref. SE-TS-80 A 280

Platzierung.

