

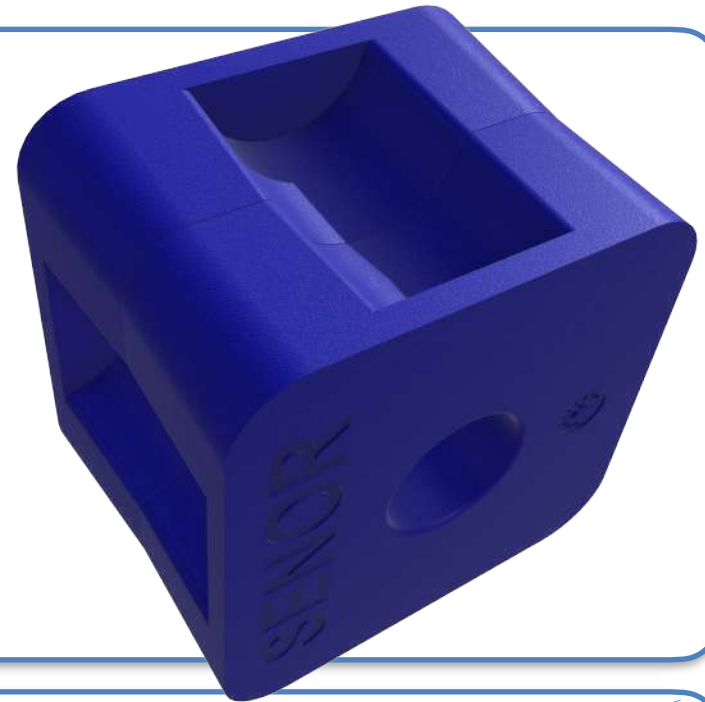
TS-60 A 280

GUMMI- DÄMPFER MIT GRÖßERER HÖHE FÜR HERSTELLUNG VON AKUSTISCHEN TECHNISCHEN BÖDEN DER KELLERN TRÄGHEIT MIT UNGLAUBLICHEN ERGEBNISSEN BEREITS GETESTET.

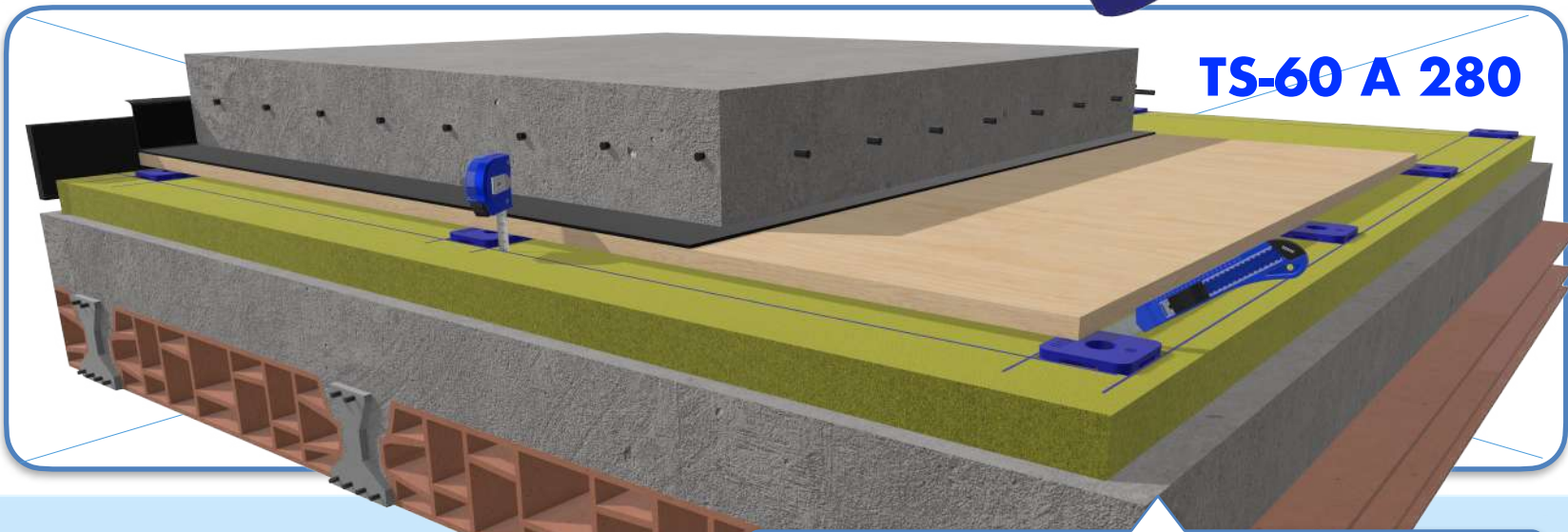
Es handelt sich um einen **leistungsstarken, einzigartigen und verbesserten Gummidämpfer**. Hergestellt mit modernster Technologie und entwickelt, um jegliche Geräuschbelästigung durch solide Mittel zu eliminieren.

Beim **SE-TS-60 A 280** ändert sich nichts im Vergleich zum **TS-80**, er ist lediglich **höher**. Durch die trapezförmige Konstruktion mit vier nach innen gerichteten Spalten, die eine X- Form bilden, wird die innere Elastizität exponentiell verbessert, was zu einer höheren Leistung im akustischen Bereich führt und eine perfekte Platzierung auf dem Boden ermöglicht.

Empfohlene Anwendung: Gummistoßdämpfer der vierten Generation, empfohlen für technische Fußböden unter Stahlbetonplatten.



TS-60 A 280



Empfohlene Anwendung: Dämpfer der vierten Generation aus Gummi, empfohlen für **Doppelböden** unter Stahlbetonplatten. Seine neue Zusammensetzung bietet einen höheren Dämpfungsfaktor als Standardpolymere (**Polyurethan, Polystyrol, EPDM** usw.).

REF	FARBE	DICKE (mm)	VERWENDUNG	LAST (Kg) MIN-MAX	VERPACKUNG (Stck)
SE-TS-60 A 280		60	Boden Akustik	150 - 280	25



I+D+i

*System registriert beim
Spanischen Büro von
Patenten y Marken.

Polymerqualität:

● Polymer: **KRAIBURG-TPE - TC5/EXN** (Testsystem gemäß **EN ISO 10846-1:2009**).

✓ Resonanzfrequenz: **7-15 Hz**.

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

Ref. SE-TS-60 A 280

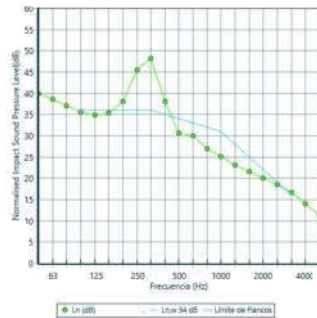
Predicción del aislamiento acústico (v9.0.23)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Marshall Day Acoustics is a registered trademark of Marshall Day Acoustics
Key No. 8719
Job Name
Date 27/01/2022
File Name: ensayo a ruido de IMPACTUAL

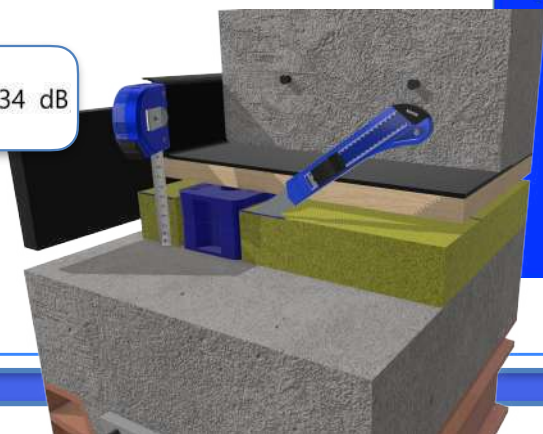


Notes:

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



LABORTEST UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRÁFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO



Tabelle der Ergebnisse der axialen Kompression

LAST (Kg)	FORM (mm)	FREQUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVAL (Hz)		GRAD ISOLIERUNG (%)	
150	9,83	9,25	25	50	84,14	96,46
175	11,45	8,75	25	50	86,04	96,84
200	14,88	8,02	25	50	88,53	97,36
225	16,43	7,95	25	50	88,75	97,41
250	17,90	8,24	25	50	87,81	97,21
280	18,60	8,92	25	50	85,41	96,71



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

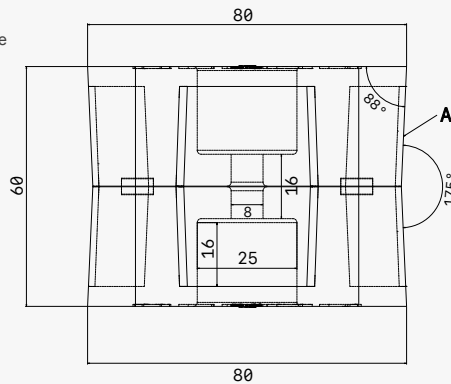
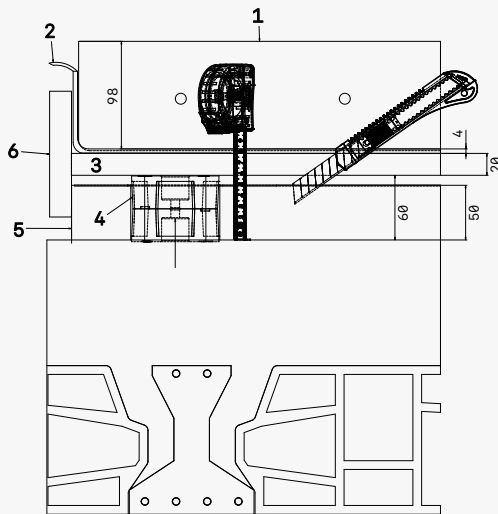
¹ Desvirtuados de la norma ISO 37, la pieza de prueba 52 se prueba a una velocidad transversal de 200 mm/min.

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

Ref. SE-TS-60 A 280

1°- Betonplatte HA-20 mit 15x15x10-Bewehrungsmatte und einer Dicke von 10 cm. Dichte: >2450 kg/m³.

2°- ViscoLAM-65 mit einer Dicke von 4 mm. Dichte: <1650Kg./m3.

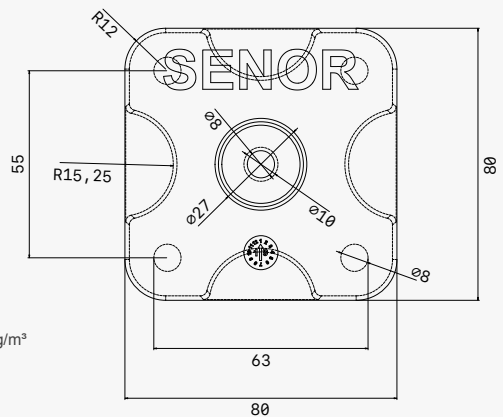


3°- DMF mit einer Dicke von 19 mm. Dichte: >650 kg/m³.

4°- SE-TS-60 A 280

5°- Geeigneter Sand mit einer Dicke von 50 mm. Dichte < 30 kg/m³

6°- EPDM CR-130 Akustikdichtung Typ BEC-15x150

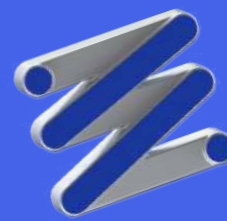


MATERIALIEN

Es ist durch folgende Elemente gekennzeichnet:

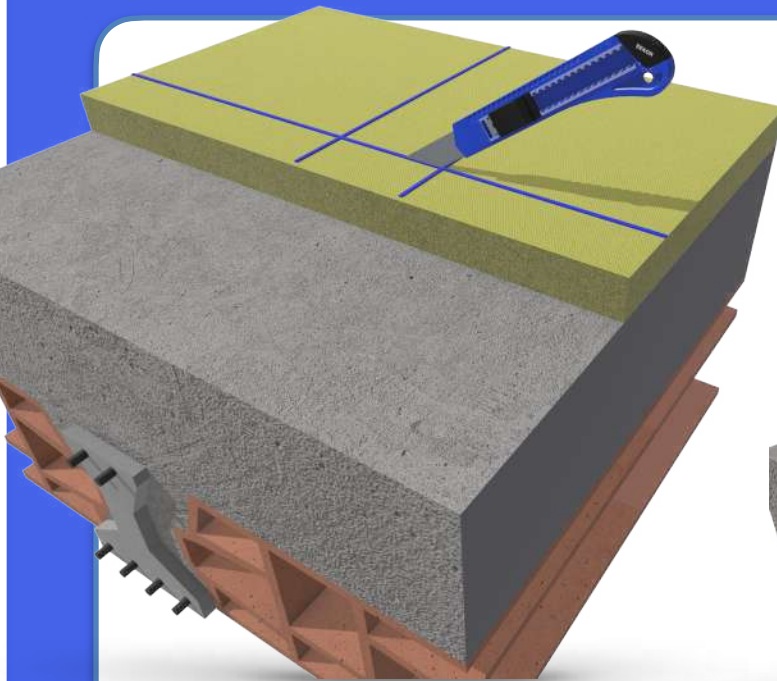
- Polymer: **KRAIBURG-TPE / TC5 EXN. Durezza: 45 +- 5° SHORE A Farbe: Blau.** Härtemessung nach ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1



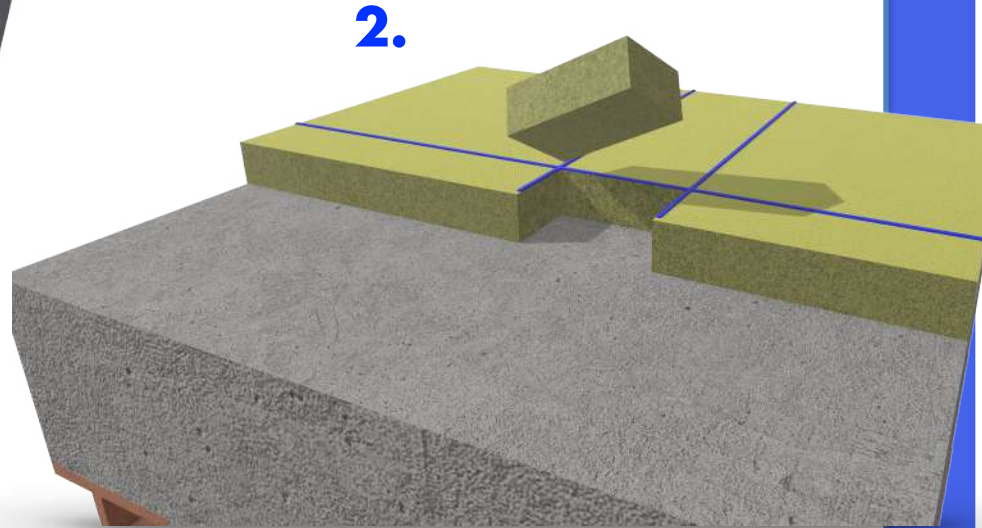


Ref. SE-TS-60 A 280

Platzierung



1.



2.

3.

