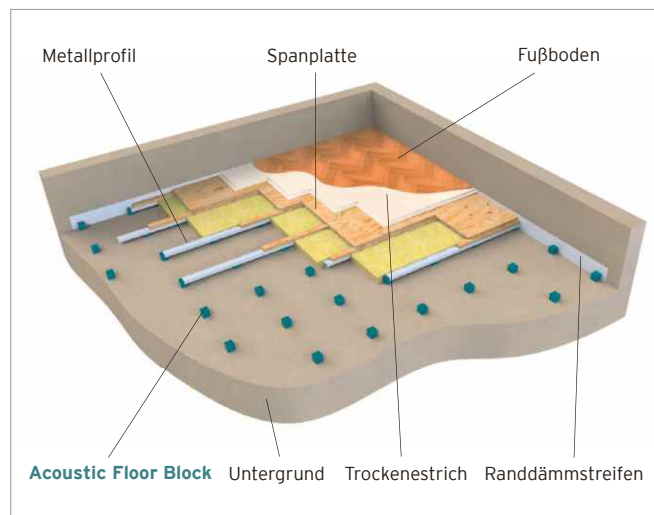


Acoustic Floor Blocks Produktdatenblatt

- Einsatzbereich** Trittschalldämmung für
Hohlbodenkonstruktion
- Studiobau
 - Kinos und Diskotheken
 - Theater
 - Wohnungen und Büros
 - Turnhallen
 - Bowlingbahnen
- Werkstoff** 100 % Polyurethan
- Farbe** Türkis, grau und rot

Trittschallverbesserungsmaß 31 dB
Nach EN ISO 717-2

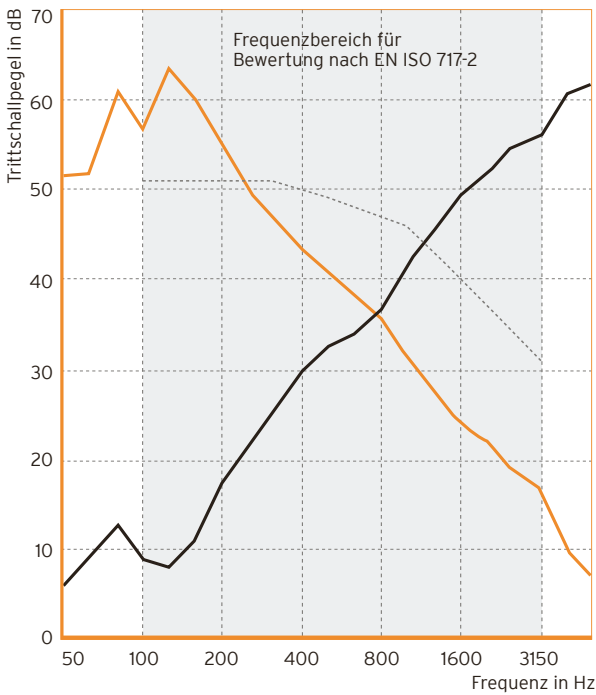


Vorteile und Nutzen

- Ideale Trittschallverbesserung selbst bei tiefen Frequenzen
- Aufbauhöhe von 50 mm bis 500 mm
- Geringes Setzungsverhalten auch bei hohen Lasten
- Ausgezeichnete Stoß und Schlagfestigkeit
- Zusätzliche Installationsebene
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit über Jahrzehnte

Produkteigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkung
Lastbereich	800 kg/m ²		
Eigenfrequenz	≥ 8 Hz		
Einbauhöhe	50 bis 500 mm		
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	normal entflammbar EN 13501-1
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C		kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{n,w}$	31 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



f in Hz	L_n in dB	ΔL in dB
50	51,6	6,1
63	51,8	9,2
80	61,0	12,9
100	56,6	9,0
125	63,5	8,1
160	59,6	11,3
200	54,5	17,6
250	49,9	21,0
315	46,2	25,0
400	43,1	29,9
500	40,4	32,4
630	38,3	33,9
800	35,6	37,0
1.000	31,3	41,6
1.250	27,6	45,5
1.600	23,8	49,5
2.000	21,8	51,8
2.500	18,6	54,6
3.150	16,8	55,9
4.000	10,2	60,7
5.000	7,0	61,6

— Messkurve
 - - - - - Bezugskurve
 — Trittschallverbesserung

Versuchsaufbau:
 50 mm Trockenestrich
 (59 kg/m²)
 50 mm Acoustic Floor Blocks
 (s' 1,5 MN/m²)
 140 mm Stahlbetondecke
 (320 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

Lager: 50×50×50 mm; 50×50×25 mm

Typen: Acoustic Floor Block 50: AFB 160, AFB 110, AFB 60, AFB 30
 Acoustic Floor Block 25: AFB 170, AFB 140, AFB 80, AFB 40

Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website www.getzner.com.



Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.