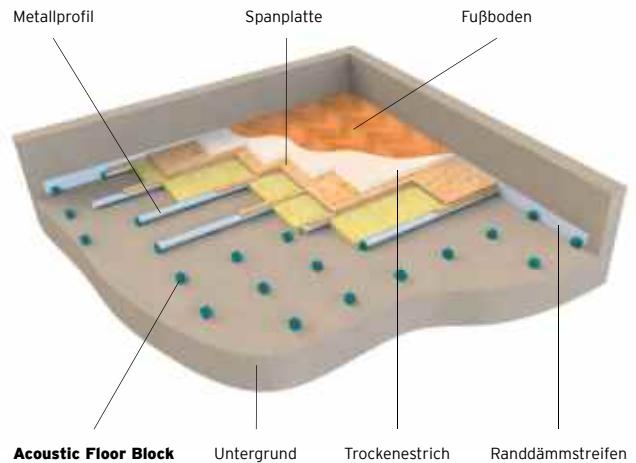


ACOUSTIC FLOOR BLOCKS

DATENBLATT

Produkteigenschaften

Werkstoff	100 % Polyurethan
Farbe	Türkis, grau und rot
Einsatzbereich	Punktlagern Trittschallisolierung: <ul style="list-style-type: none">• Studiobau• Kinos und Diskotheken• Theater• Wohnungen und Büros• Turnhallen• Bowlingbahnen



Trittschallminderung 31dB

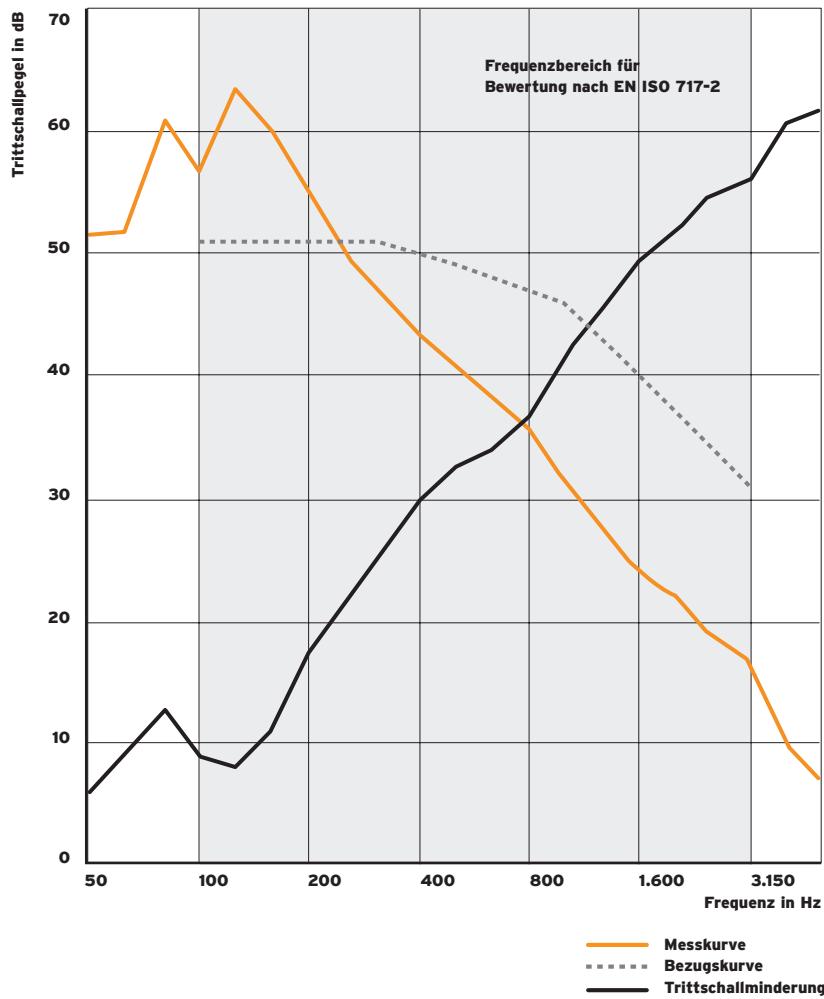
nach EN ISO 717-2

Werkstoffeigenschaften	Prüfverfahren	Anmerkungen	
Lastbereich	800 kg/m ²		
Eigenfrequenz	≥ 8 Hz		
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	Klassifizierung nach EN 13501-1
Einsatztemperatur	-30°C bis 70°C		kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertete Trittschallminderung ΔL _w	31dB	EN ISO 10140-3	Klassifizierung nach EN ISO 717-2

Produktnutzen und Vorteile

- Ideale Trittschallverbesserung selbst bei tiefen Frequenzen
- Geringes Setzungsverhalten auch bei hohen Lasten
- Ausgezeichnete Stoß und Schlagfestigkeit
- Zusätzliche Installationsebene
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit über Jahrzehnte

Trittschallminderung 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

Versuchsaufbau

50 mm Trockenestrich Platten (59 kg/m²)
50 mm Acoustic Floor Blocks (s_t' 1,5 MN/m³)
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

Weitere Informationen dazu
finden Sie auf unserer Website



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.