

# Acoustic Floor Mat 31

## Produktdatenblatt

**Einsatzbereich** Trittschalldämmung unter Estrichen

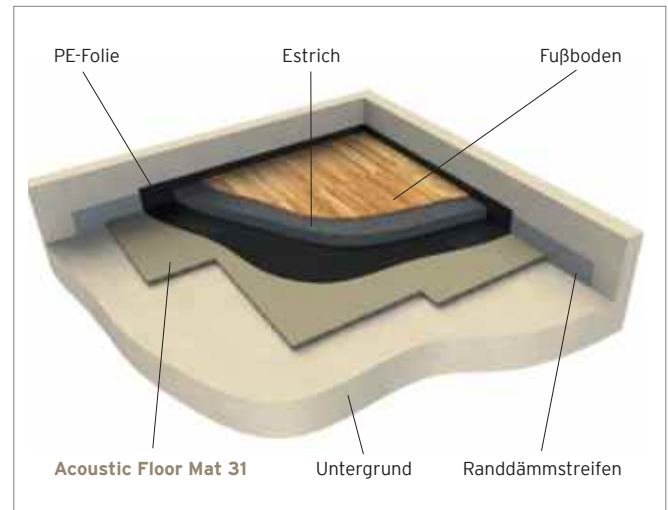
- Supermärkte
- Hotels
- Fitnessstudios
- Krankenhäuser und Altersheime
- Produktions- und Lagerhallen

**Werkstoff**

100 % Polyurethan

**Farbe**

Braun



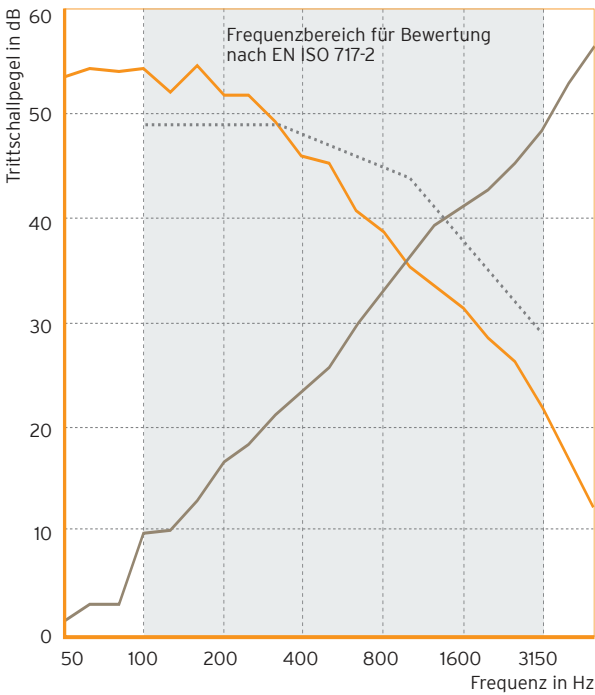
**Trittschallverbesserungsmaß 31 dB**  
Nach ISO 717-2

**Vorteile und Nutzen**

- Gleichbleibende Wirksamkeit über den gesamten Lastbereich
- Geringe Einbauhöhe – dadurch besonders geeignet für Sanierungen
- Schnelle Verlegung – keine Verklebung mit Untergrund notwendig
- Einfaches Handling
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit über Jahrzehnte

Produkteigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkung
Lastbereich	5.000 kg/m <sup>2</sup>		
Dicke	16 mm		
Dyn. Steifigkeit s'	≤ 17 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit c (d <sub>L</sub> -d <sub>B</sub> )	≤ 2 mm	EN 12431	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	normal entflammbar, EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,06 W/mK	nach EN 12667	
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C		kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL <sub>n,w</sub>	31 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr:	Z-23.21-1940		

### Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



f in Hz	L <sub>n</sub> in dB	ΔL in dB
50	53,6	1,2
63	54,5	3,0
80	54,2	3,0
100	54,3	9,9
125	52,0	10,0
160	54,6	13,0
200	51,9	16,6
250	51,7	18,2
315	49,4	21,2
400	46,0	23,5
500	45,2	25,6
630	40,8	29,7
800	38,9	33,0
1.000	35,5	36,5
1.250	33,3	39,4
1.600	31,5	40,9
2.000	28,6	42,8
2.500	26,2	45,2
3.150	22,0	48,5
4.000	16,9	53,0
5.000	12,0	56,7

— Messkurve  
 - - - - - Bezugskurve  
 — Trittschallverbesserung

**Versuchsaufbau:**  
 80 mm Zementestrich  
 (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm AFM 31  
 (s' 17 MN/m<sup>2</sup>)  
 160 mm Stahlbetondecke  
 (400 kg/m<sup>2</sup>)

### Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 16/9 mm Wellenprofil  
 Platten: 1500 x 750 mm  
 Palette: 90 Stk. (101,25 m<sup>2</sup>)

### Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden sie auf unserer Website [www.getzner.com](http://www.getzner.com) oder auf der Lieferung beigelegten Installationsanleitung.



### Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) ist ein zuverlässiger Verwendbarkeitsnachweis eines Bauproduktes im Hinblick auf die bautechnischen Anforderungen, welche ausschließlich vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) erteilt wird.

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.



Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten



getzner®  
 Trittschallminderung  
**CM ER 1050**  
Abz nach (DIBt 7132)  
 Normdicke: 16 mm  
 Normstärke: 950x750 mm  
 Brandverhalten: Klasse E  
 DIBt Zulassungsnummer:  
**Z-23.21-1940**