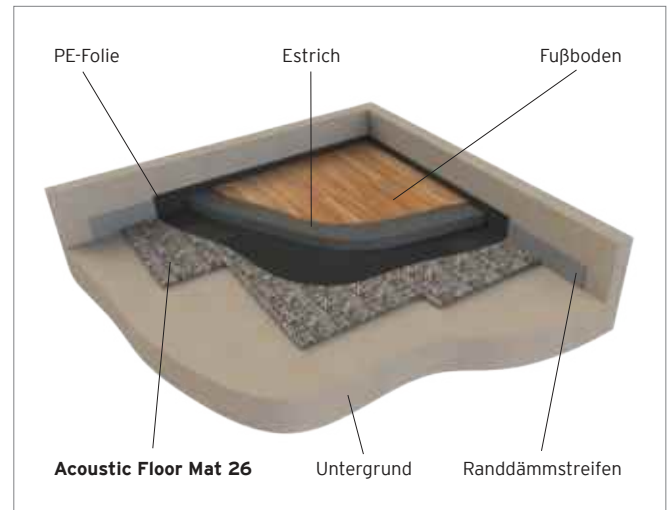


# Acoustic Floor Mat 26

## Produktdatenblatt

- Einsatzbereich** Trittschalldämmung unter Estrichen
- Hotels
  - Sanierungen
  - Veranstaltungsräume
  - Supermärkte
- Werkstoff** Polyurethan und Kork
- Farbe** Mehrfarbig



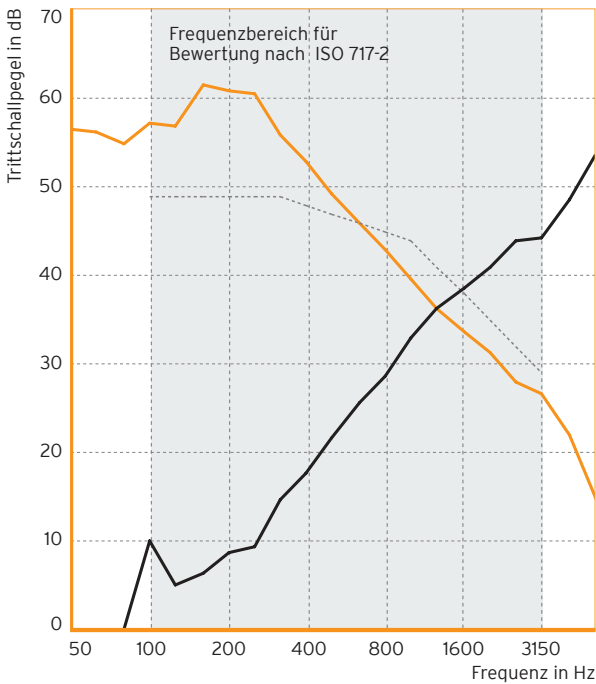
**Trittschallverbesserungsmaß 26 dB**  
nach ISO 717-2

### Vorteile und Nutzen

- Geringe Einbauhöhe – dadurch besonders geeignet für Sanierungen
- Unempfindlich gegenüber hohen Lasten
- Schnelle Verlegung – keine Verklebung mit Untergrund notwendig
- Einfaches Handling

Produkteigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkung
Lastbereich	5000 kg/m <sup>2</sup>		
Dicke	10 mm		
Dyn. Steifigkeit s'	≤ 20 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit c (d <sub>L</sub> -d <sub>B</sub> )	≤ 1 mm	EN 12431	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	normal entflammbar, EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,06 W/mK	EN 12667	
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C		kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL <sub>n,w</sub>	26 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

### Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



f in Hz	L <sub>n</sub> in dB	ΔL in dB
50	56,4	-2,1
63	56,1	-1,2
80	54,8	0,0
100	57,1	10,1
125	56,9	5,1
160	61,6	6,4
200	60,8	8,8
250	60,6	9,4
315	55,7	14,7
400	52,8	17,6
500	49,1	21,7
630	45,7	25,6
800	42,9	28,7
1000	39,5	32,8
1250	36,3	36,4
1600	33,5	38,7
2000	31,3	40,9
2500	28,0	43,7
3150	26,5	44,2
4000	21,9	48,6
5000	15,0	53,6

— Messkurve  
- - - Bezugskurve  
— Trittschallverbesserung

**Versuchsaufbau:**  
 80 mm Zementestrich  
 (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 10 mm AFM 26  
 (s' 20 MN/m<sup>3</sup>)  
 160 mm Stahlbetondecke  
 (400 kg/m<sup>2</sup>)

### Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 10/5 mm Wellenprofil  
 Platten: 1500 × 1200 mm  
 Palette: 90 Stk. (162 m<sup>2</sup>)

### Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website [www.getzner.com](http://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.

