

# Acoustic Floor Mat 33

## Produktdatenblatt

**Einsatzbereich** Trittschalldämmung unter Estrichen

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

**Werkstoff**

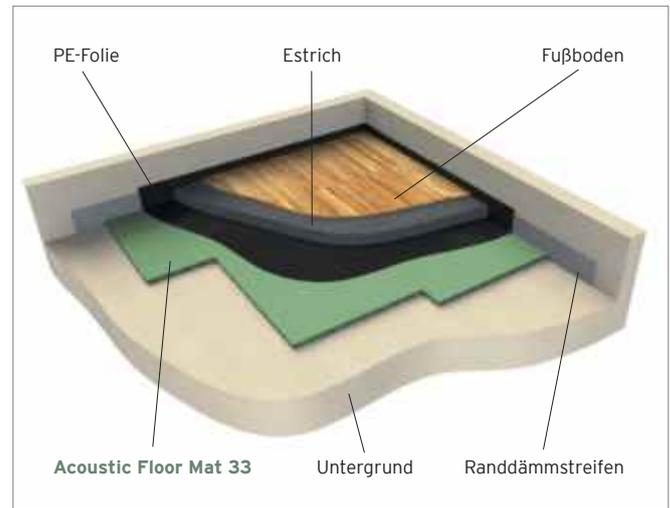
100 % Polyurethan

**Farbe**

Oliv-grün

**Trittschallverbesserungsmaß 33 dB**

Nach ISO 717-2

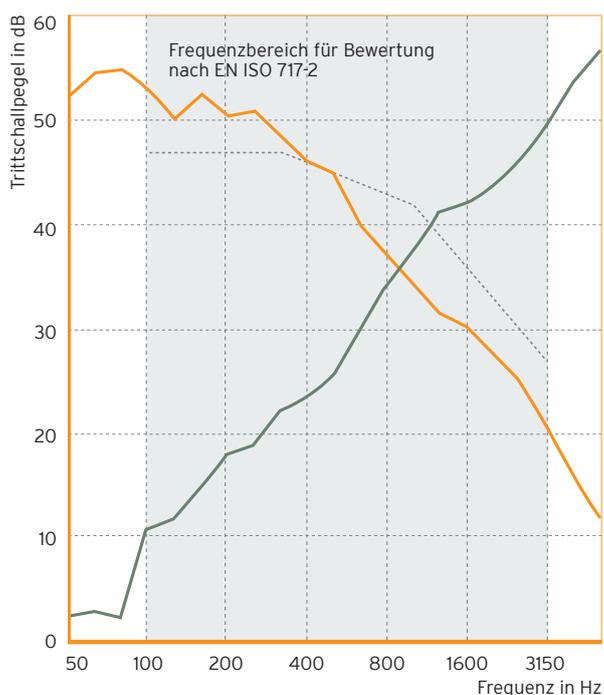


**Vorteile und Nutzen**

- 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	2.500 kg/m <sup>2</sup>		
Dicke	16 mm		
Dyn. Steifigkeit s'	≤ 13 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	0,05 W/mK	nach EN 12667	
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C		kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL <sub>n,w</sub>	33 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Europäische technische Bewertung Nr:	ETA-17/0243		

## Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



f in Hz	$L_n$ in dB	$\Delta L$ in dB
50	52,5	2,3
63	54,6	2,9
80	54,9	2,3
100	53,2	11,0
125	50,3	11,7
160	52,8	14,8
200	50,4	18,1
250	51,0	18,9
315	48,4	22,2
400	46,0	23,5
500	45,0	25,8
630	40,1	30,4
800	37,3	34,6
1.000	34,3	37,7
1.250	31,5	41,2
1.600	30,2	42,2
2.000	27,6	43,8
2.500	25,2	46,2
3.150	20,9	49,6
4.000	16,1	53,8
5.000	12,0	56,7

— Messkurve  
- - - Bezugskurve  
— Trittschallverbesserung

**Versuchsaufbau:**  
 80 mm Zementestrich  
 (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm AFM 33  
 (s' 13 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 × 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)



#### Europäisch Technische Bewertung

Eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beruht auf unabhängigen, technischen Prüfungen. Daraus erfolgt eine Bewertung der wesentlichen Leistungsmerkmale eines Bauprodukts nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauprodukteverordnung, und ist somit ein zuverlässiger Verwendbarkeitsnachweis.

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.

