

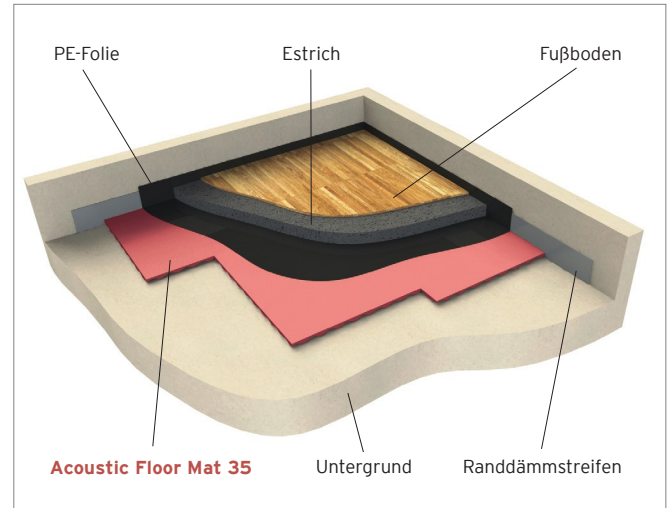
# Acoustic Floor Mat 35

## Datenblatt

<b>Einsatzbereich</b>	<p>Trittschalldämmung unter Estrichen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Supermärkte</li> <li>– Fitnessstudios</li> <li>– Krankenhäuser und Altersheime</li> <li>– Technikräume</li> <li>– Holzbau</li> </ul>
<b>Werkstoff</b>	100 % Polyurethan
<b>Farbe</b>	bordeaux rot

**Trittschallminderung 35 dB**

Nach ISO 717-2

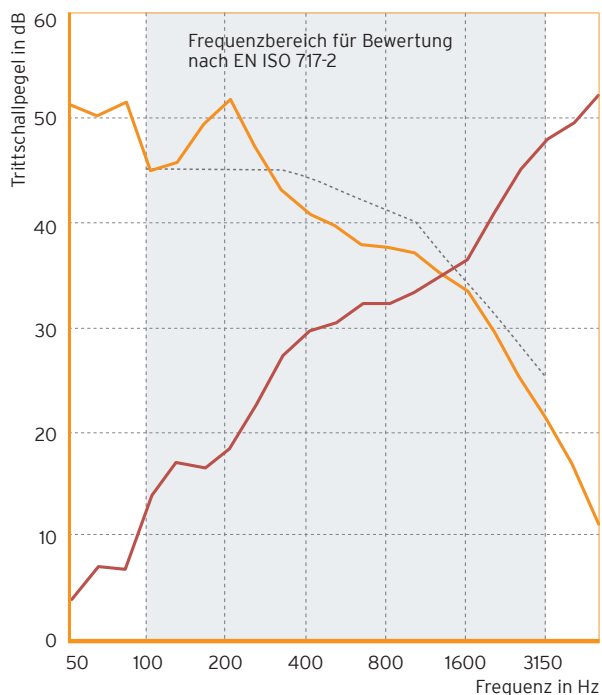


### Vorteile und Nutzen

- 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	EN 12431	
Dyn. Steifigkeit $s'_t$	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit $c (d_L - d_B)$	$\leq 2 \text{ mm}$	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
Bewertete Trittschallminderung $\Delta L_w$	35 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Europäische technische Bewertung Nr:	ETA-21/0142		

## Trittschallminderung nach EN ISO 10140-3



f in Hz	$L_n$ in dB	$\Delta L$ in dB
50	51,4	4,1
63	50,4	7,1
80	51,6	6,9
100	45,0	14,1
125	45,8	17,1
160	49,7	16,6
200	52,0	18,5
250	47,5	22,6
315	43,3	27,4
400	40,9	29,8
500	39,9	30,6
630	38,0	32,5
800	37,8	32,5
1.000	37,2	33,3
1.250	35,5	35,0
1.600	33,6	36,6
2.000	29,6	41,0
2.500	25,5	45,3
3.150	21,4	48,1
4.000	17,0	49,8
5.000	11,2	52,4

— Messkurve  
 - - - - - Bezugskurve  
 — Trittschallminderung

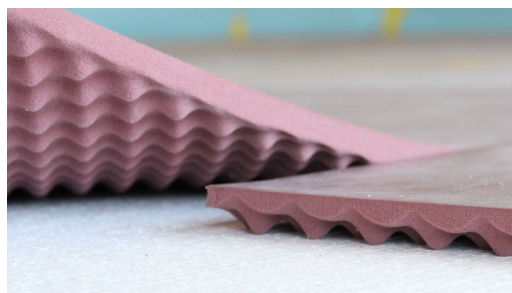
**Versuchsaufbau:**  
 90 mm schwimmende  
 Masse (215 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm AFM 35  
 (s<sub>i</sub> 5 MN/m<sup>2</sup>)  
 140 mm Stahlbetondecke  
 (350 kg/m<sup>2</sup>)

## Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 16/9 mm Wellenprofil  
 Platten: 1500 × 750 mm  
 Palette: 70 Stk. (78,75 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.

