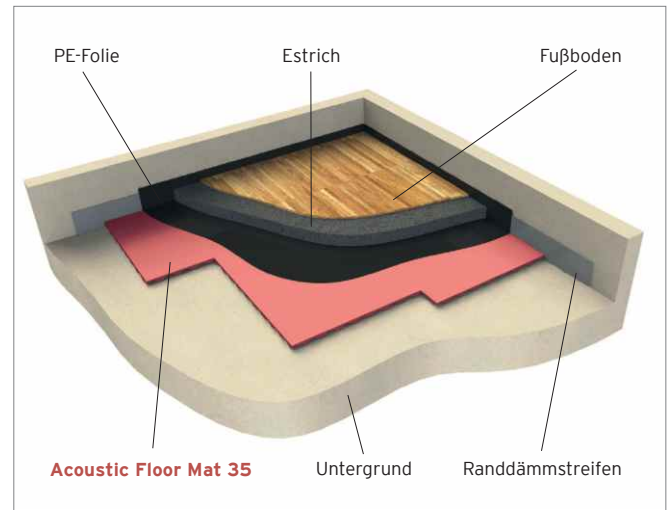


Acoustic Floor Mat 35

Datenblatt

- Einsatzbereich** Trittschalldämmung unter Estrichen
- Supermärkte
 - Fitnessstudios
 - Krankenhäuser und Altersheime
 - Technikräume
 - Holzbau
- Werkstoff** 100 % Polyurethan
- Farbe** bordeaux rot



Trittschallminderung 35 dB

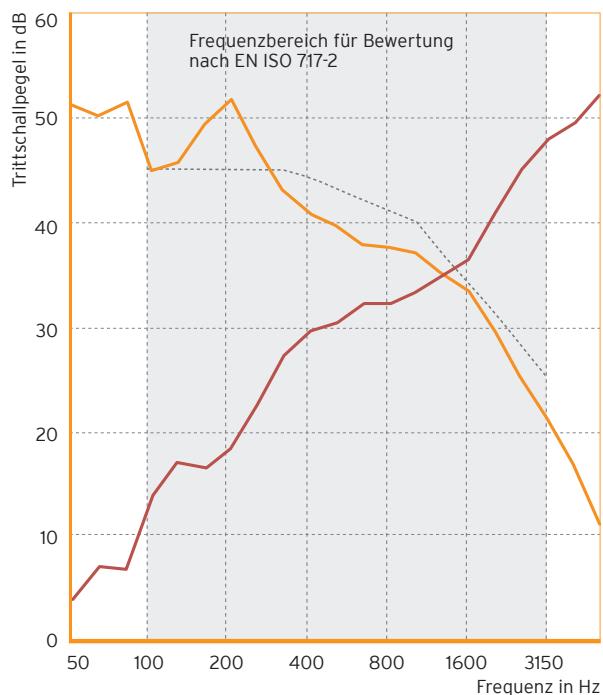
Nach ISO 717-2

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 ²		
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 ΔL_w	35 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

Trittschallminderung nach EN ISO 10140-3



f in Hz	L_n in dB	ΔL 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

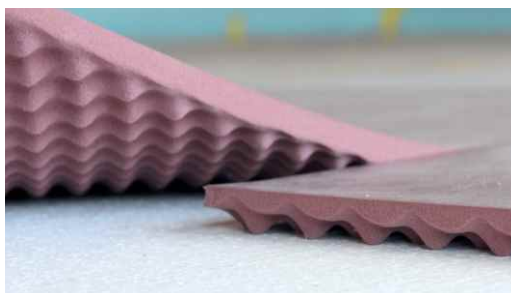
Versuchsaufbau:
 90 mm schwimmende
 Masse (215 kg/m²)
 16 mm AFM 35
 (s_i: 5 MN/m²)
 140 mm Stahlbetondecke
 (350 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 16/9 mm Wellenprofil
 Platten: 1500 × 750 mm
 Palette: 70 Stk. (78,75 m²)

Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden sie auf unserer Website 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.

