

Acoustic Floor Mat 31

Produktdatenblatt

Einsatzbereich Trittschalldämmung unter Estrichen

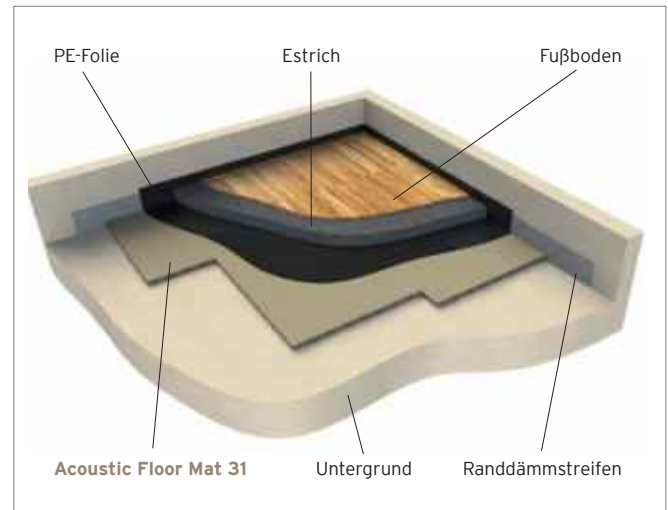
- Supermärkte
- Hotels
- Fitnessstudios
- Krankenhäuser und Altersheime
- Produktions- und Lagerhallen

Werkstoff

100 % Polyurethan

Farbe

Braun



Trittschallverbesserungsmaß 31 dB

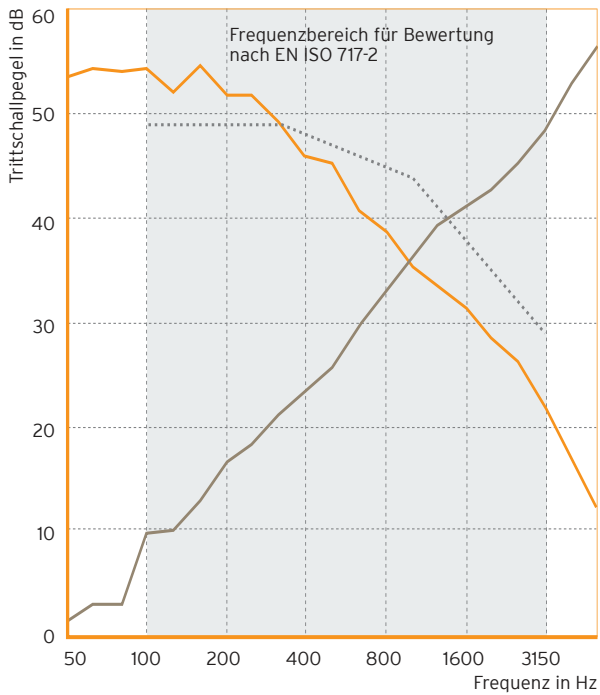
Nach ISO 717-2

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 ²		
Dicke	16 mm		
Dyn. Steifigkeit s'	≤ 17 MN/m ³	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit c (d _L -d _B)	≤ 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 _{n,w}	31 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	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/m²)
 16 mm AFM₃₁
 (s' 17 MN/m²)
 160 mm Stahlbetondecke
 (400 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 16/9 mm Wellenprofil
 Platten: 1500 × 750 mm
 Palette: 90 Stk. (101,25 m²)

Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden sie auf unserer Website 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.

