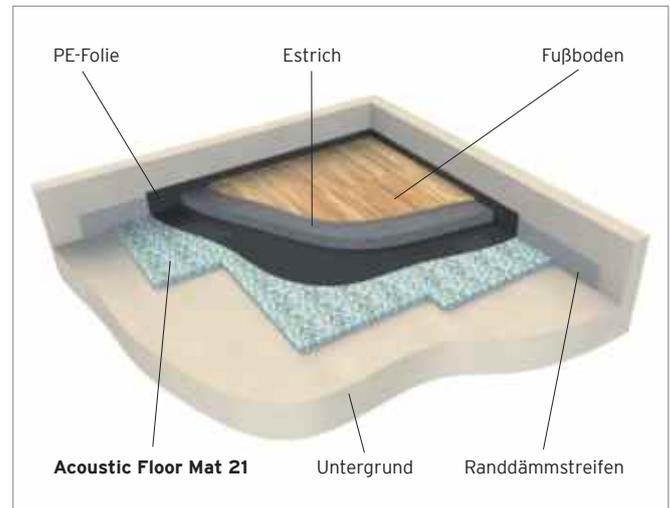


Acoustic Floor Mat 21

Produktdatenblatt

- Einsatzbereich** Trittschalldämmung unter Estrichen
- Hotels
 - Fitnessstudios
 - Krankenhäuser und Altersheime
 - Trockenestriche und Renovierungen
- Werkstoff** 100 % Polyurethan
- Farbe** Mehrfarbig



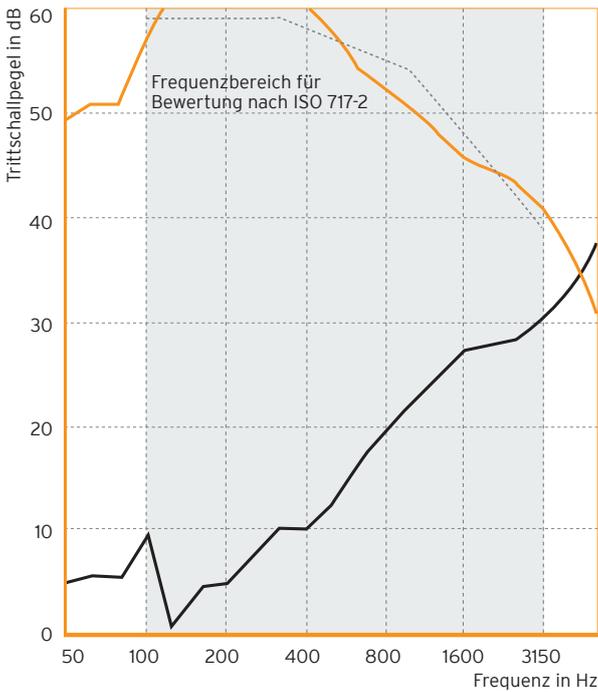
Trittschallverbesserungsmaß 21 dB
Nach ISO 717-2

Vorteile und Nutzen

- 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	8 mm		
Dyn. Steifigkeit s'	≤ 40 MN/m ³	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit c (d _L -d _B)	≤ 1 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}	21 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



f in Hz	L_n in dB	ΔL in dB
50	49,6	4,9
63	50,8	5,6
80	50,7	5,5
100	57,2	9,6
125	61,2	0,8
160	62,2	4,6
200	64,6	4,9
250	63,3	7,6
315	60,2	10,2
400	60,4	10,0
500	58,1	12,5
630	54,4	16,7
800	52,3	19,9
1.000	50,5	22,2
1.250	48,0	24,8
1.600	45,5	27,3
2.000	44,6	27,8
2.500	43,2	28,2
3.150	40,7	30,4
4.000	36,6	33,2
5.000	30,9	37,3

— Messkurve
- - - Bezugskurve
— Trittschallverbesserung

Versuchsaufbau:
 80 mm Zementestrich
 (179 kg/m²)
 8 mm AFM 21
 (s' 40 MN/m²)
 160 mm Stahlbetondecke
 (400 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 8 mm
 Platten: 1000 × 500 mm
 Palette: 375 Stk. (187,5 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.

