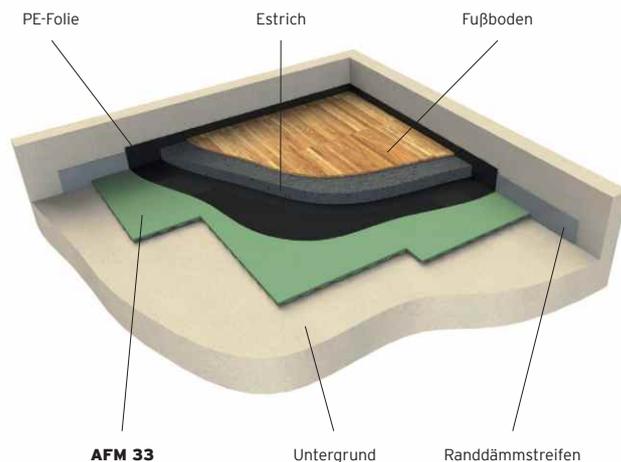


ACOUSTIC FLOOR MAT 33

DATENBLATT

Produkteigenschaften

Werkstoff	100 % Polyurethan
Farbe	Oliv-grün
Einsatzbereich	Trittschalldämmung unter Estrichen • Supermärkte • Hotels • Fitnessstudios • Krankenhäuser und Altersheime • Produktions- und Lagerhallen • Holzbau



Trittschallminderung 33 dB

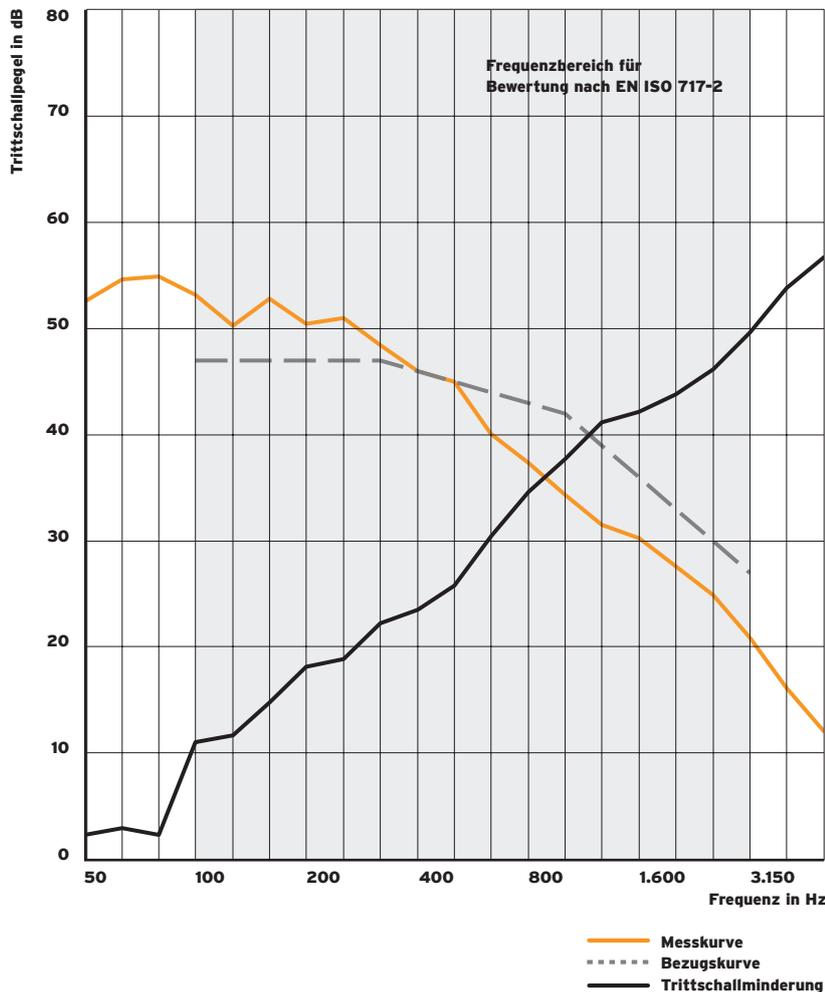
nach EN ISO 717-2

Werkstoffeigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkungen
Dicke	16 mm	EN ISO 29770	
Dynamische Steifigkeit s_r'	$\leq 9 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Trittschallminderung ΔL_w	33 dB	EN ISO 10140-3	Bewertung nach EN ISO 717-2
Zusammendrückbarkeit $c (d_L - d_0)$	$\leq 1,0 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	Klassifizierung nach EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,05 W/mK	EN 12667	
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C		Kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Lastbereich	2.500 kg/m ²		
Europäische technische Bewertung	ETA-17/0243		

Produktnutzen und Vorteile

- 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

Trittschalldämmung nach EN ISO 10140-3



f in Hz	L _n in dB	ΔL 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	24,9	46,2
3.150	20,9	49,6
4.000	16,1	53,8
5.000	12,0	56,7

Versuchsaufbau

- 80 mm Zementestrich (179 kg/m²)
- 16 mm AFM 33 (s_r' 9 MN/m³)
- 160 mm Stahlbetondecke (400 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke	16/9 mm Wellenprofil
Platten	1.500 x 750 mm
Palette	70 Stk. (78,75 m ²)

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.

Weitere Informationen



getzner.com/Trittschall

