

ACOUSTIC FLOOR MAT 33

DATENBLATT

Produkteigenschaften

Werkstoff	gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyurethan)
Farbe	Oliv-grün
Abmessungen	1.500 × 750 × 16 mm
Anwendungsbereiche	Mixed-use Gebäude, Hotels, Supermärkte, Fitnessstudios
Zertifikate	• ETA-17/0243 • VOC A+



Trittschallminderung 33 dB

nach EN ISO 717-2

Werkstoffeigenschaften

		Prüfverfahren	Anmerkungen
Dicke	16/9 mm	EN ISO 29770	Wellenprofil
Dynamische Steifigkeit s'	$\leq 9 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit $c (d_L - d_B)$	1,0 mm	EN ISO 29770	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	Klassifizierung nach EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,05 W/mK	EN 12667	
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C		Kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Lastbereich	$\leq 2.500 \text{ kg/m}^2$		

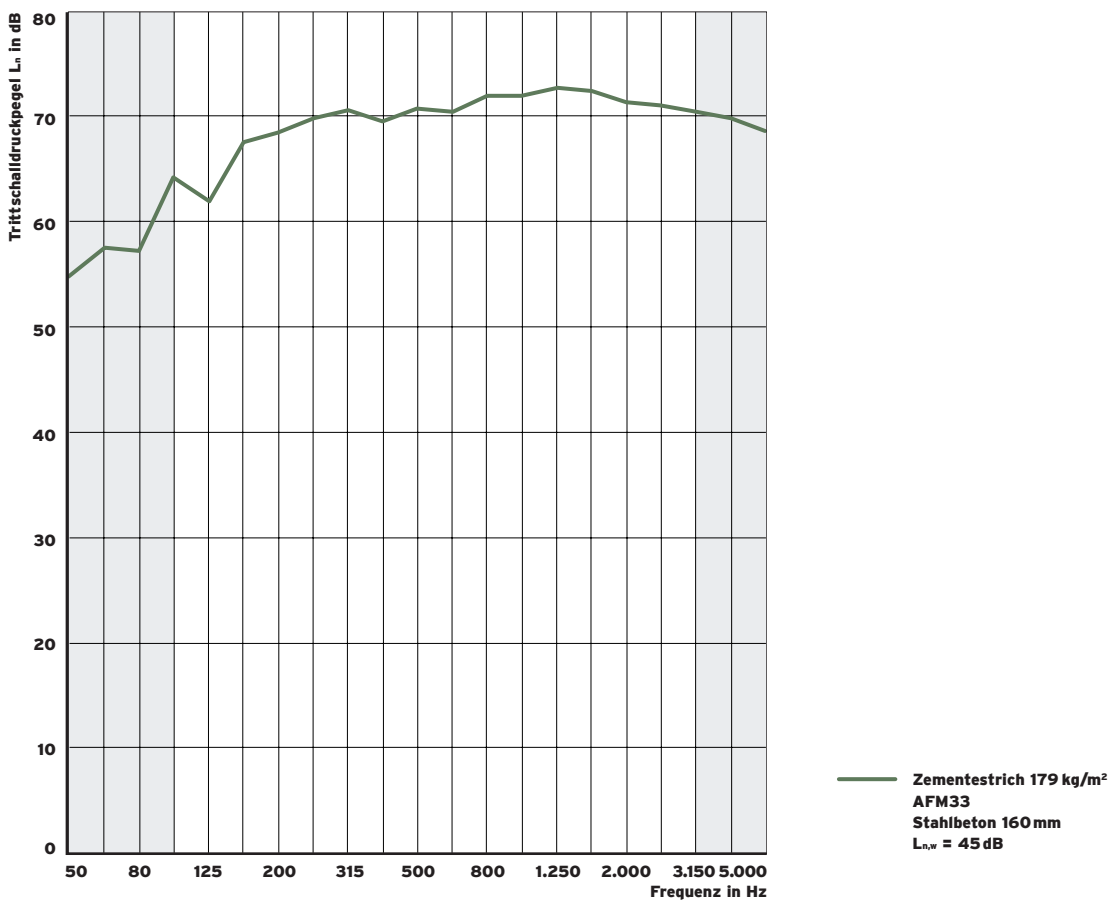
Gemessene Schallschutzleistung

Tragboden	Estrich	Wert*	
Stahlbeton 160 mm	Zementestrich 179 kg/m ²	ΔL_w	33 dB
		R_w	69 dB

* Die angegebene Schallschutzleistung basiert auf Laborprüfungen durch unabhängige Dritte ohne abgehängte Decke. Die Prüfungen erfolgten gemäß EN ISO 10140-2 (Luftschall) und EN ISO 10140-3 (Trittschall). Die Bewertung erfolgte gemäß EN ISO 717-1 (Luftschall) und EN ISO 717-2 (Trittschall). Die Laborergebnisse sind nicht zwangsläufig auf die tatsächlichen Einbaubedingungen übertragbar. Prüfberichte sind auf Anfrage erhältlich.

Frequenzabhängiger Trittschalldruckpegel

Normhammerwerk-Anregung



Produktnutzen

- Das Wellenprofil sorgt für hohe Wirksamkeit über den gesamten Lastbereich
- Hohe Schalldämmleistung bei geringer Dicke, besonders wirksam bei niedrigen Frequenzen
- Hervorragendes Langzeitverhalten mit geringem Kriechen, bewährte Langlebigkeit über Jahrzehnte hinweg
- Kompatibel mit Fußbodenheizungen und -kühlungen
- Einfache Handhabung und schnelle Verlegung

Empfehlung

Das Wellenprofil muss immer zum Untergrund gerichtet sein.

Standard-Lieferform

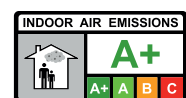
Mattenabmessung	1.500 × 750 × 16 mm
Palette (70 Stk. = 78,75 m²)	1.500 × 800 × 1.200 mm

Jetzt starten und den Schallschutz deines Bodenaufbaus in Sekunden berechnen - mit FloorCalc!



[getzner.com/
FloorCalc](https://getzner.com/FloorCalc)

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.



ETA-17/0243

getzner