

Produktübersicht Acoustic Floor Mat

Die Acoustic Floor Mat von Getzner sind hocheffiziente und wirtschaftliche Lösungen aus geschäumtem Polyurethan zur Trittschallminderung von Fußböden. Sie eignen sich besonders als hochbelastbarer Trittschallschutz in Gewerbe und Industriebauten, sowie in öffentlichen Einrichtungen und im Wohnungsbau.



Acoustic Floor Mat 35

Lastbereich: 2500 kg/m²
Dyn. Steifigkeit $s_t' \leq 5 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w \geq 35 \text{ dB}$



Acoustic Floor Mat 33

Lastbereich: 2500 kg/m²
Dyn. Steifigkeit $s_t' \leq 9 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w \geq 33 \text{ dB}$



Acoustic Floor Mat 29

Lastbereich: 5000 kg/m²
Dyn. Steifigkeit $s_t' \leq 10 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w \geq 29 \text{ dB}$



Acoustic Floor Mat 26

Lastbereich: 5000 kg/m²
Dyn. Steifigkeit $s_t' \leq 20 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w \geq 26 \text{ dB}$



Acoustic Floor Mat 23

Lastbereich: 5000 kg/m²
Dyn. Steifigkeit $s_t' \leq 35 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w \geq 23 \text{ dB}$



Acoustic Floor Mat 21

Lastbereich: 2500 kg/m²
Dyn. Steifigkeit $s_t' \leq 40 \text{ MN/m}^3$
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w \geq 21 \text{ dB}$



Mehr erfahren
Sie unter
[www.getzner.com/
fussbodenlagerung](http://www.getzner.com/fussbodenlagerung)



Werkstoff

gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyurethan)

Acoustic Floor Mat Materialtyp



Werkstoffeigenschaften	Prüfverfahren	AFM 35	AFM 33	AFM 29	AFM 26	AFM 23	AFM 21
Beschaffenheit		profiliert	profiliert	profiliert	profiliert	profiliert	eben
Lastbereich in kg/m ²		2500	2500	5000	5000	5000	2500
Dicke in mm		16/9	16/9	11/6	10/5	6/3	8
Dyn. Steifigkeit in MN/m ³	EN 29052-1	≤ 5	≤ 9	≤ 10	≤ 20	≤ 35	≤ 40
Zusammendrückbarkeit in mm	EN 12431	≤ 2	≤ 2	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Wärmeleitfähigkeit in W/mK	EN 12667	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Flächengewicht in kg/m ²		3,0	2,5	2,0	2,5	1,5	2,5
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	Klasse E / EN 13501-1					
Einsatztemperatur in °C		-30 bis 70					
Trittschallverbesserungsmaß in dB	EN ISO 10140-3	≥ 35	≥ 33	≥ 29	≥ 26	≥ 23	≥ 21
Standardlieferform in mm		750×1500	750×1500	750×1500	1200×1500	1200×1500	1200×1500

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unter liegen produkt- und anwendungsspezifischen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Werkstoffeigenschaften und deren Toleranzen variieren je nach Art der Anwendung und Beanspruchung und sind auf Anfrage bei Getzner erhältlich. Änderungen vorbehalten.

Weitere allgemeine Informationen siehe VDI Richtlinie 2062 sowie Glossar. Weitere Kennwerte auf Anfrage.