

# Trittschallverbesserung Acoustic Floor Mat

**Bewertete Trittschallminderung  $\Delta L_w$  bei Variation des Gewichts eines konventionellen, schwimmenden Estrichs auf einer Massivdecke. Zusammenstellung aus Messergebnissen gemäß ISO 10140 und verifizierten Rechenwerten gemäß ISO 12354-2.**

## Acoustic Floor Mat Materialtyp



Gewicht Estrich in kg/m <sup>2</sup>	Dicke Estrich <sup>1</sup> in mm	AFM 35	AFM 33	AFM 29	AFM 26	AFM 23	AFM 21
120	50	32	30	27	23	21	18
140	60	33	31	28	24	22	19
160	70	33	32	29	25	23	20
180	80	34	33	30	26	23	21
200	90	35	33	30	26	24	21
240	100	36	34	31	27	25	22
280	120	37	35	32	28	26	23

<sup>1</sup> bei einem angenommenen Rohgewicht des Estrichs zwischen 2250-2400 kg/m<sup>2</sup>

Die grauhinterlegten Messwerte ergeben sich im Standardaufbau aus Norm-Messung an einer akkreditierten Prüfstelle, Messung der Trittschallpegelminderung nach EN ISO 10140-3 mit Bewertung nach EN ISO 717-2.

Aufbau: Zement- oder Calciumsulfatestrich  
Acoustic Floor Mat  
Massivdecke

Prüfprotokolle beinhalten die frequenzabhängigen Werte, die Spektrum-Anpassungswerte sowie weitere Informationen, und sind gerne auf Nachfrage verfügbar.



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



### Schon gewusst?

Die effektive Trittschallminderung hängt von verschiedenen Faktoren ab - auch bei dünner Estrichschicht lässt sich durch das geeignete Material eine hohe Dämmwirkung erzielen. Wir beraten Sie gerne!

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen produkt- und anwendungsspezifischen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.

Weitere Kennwerte und Messergebnisse auf Anfrage.