

Construction Mat CM ER 0725

Produktdatenblatt

getzner
the good vibrations company

Einsatzbereich Trittschalldämmung unter Estrichen

- Supermärkte
- Hotels
- Fitnessstudios
- Krankenhäuser und Altersheime
- Produktions- und Lagerhallen

Werkstoff

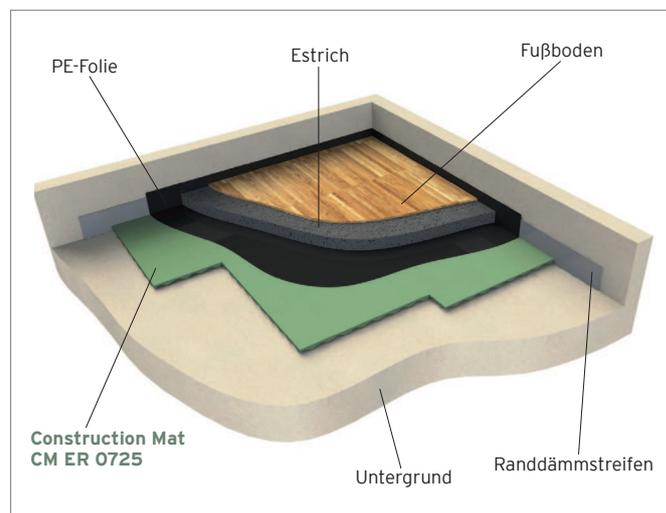
100 % Polyurethan

Farbe

oliv-grün

Trittschallverbesserungsmaß 33 dB

Nach ISO 717-2

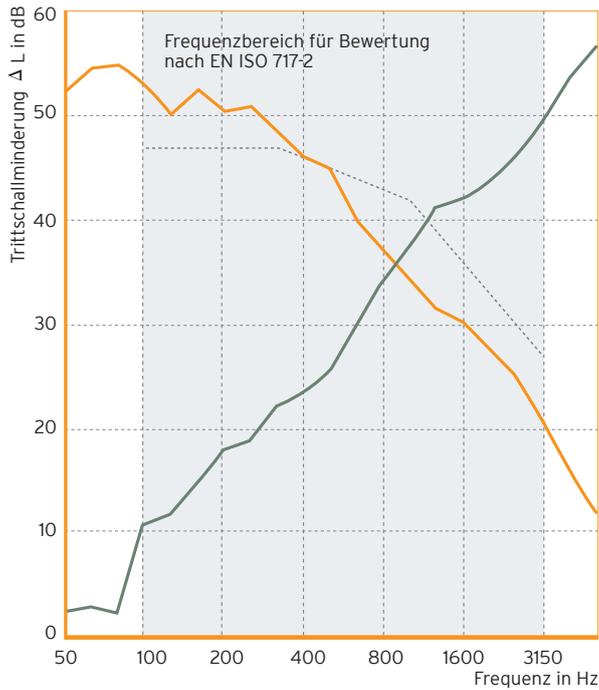


Vorteile und Nutzen

- 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

Produkteigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkung
Lastbereich	2500 kg/m ²		
Dyn. Steifigkeit s'	≤ 13 MN/m ³	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit c (d _L -d _B)	≤ 2 mm	EN 12431	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	normal entflammbar, EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,05 W/mK	nach EN 12667	
Einsatztemperatur	-30°C bis 70°C		kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL _{n,wP}	33 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2 Prüfwert
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL _{n,wR}	29 dB	EN ISO 10140-3	DIN 4109 Rechenwert
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr:	Z-23.21-1940		

Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



f [Hz]	L _n [dB]	ΔL [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
1000	34,3	37,7
1250	31,5	41,2
1600	30,2	42,2
2000	27,6	43,8
2500	25,2	46,2
3150	20,9	49,6
4000	16,1	53,8
5000	12,0	56,7

— Messkurve
- - - Bezugskurve
— Trittschallverbesserung

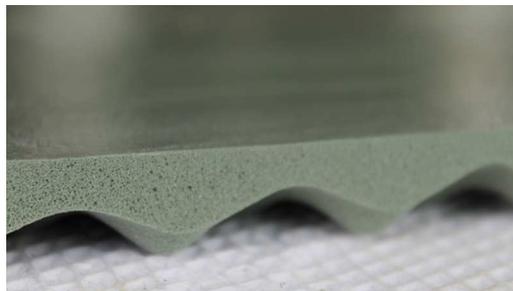
Versuchsaufbau:
 80 mm Zementestrich
 (179 kg/m²)
 16 mm CM ER 0725
 (s' 13 MN/m²)
 160 mm Stahlbetondecke
 (400 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 16/9 mm Wellenprofil
 Platten: 1500 x 750 mm
 Palette: 90 Stk. (101,25 m²)

Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden sie auf unserer Homepage www.getzner.com oder auf der Lieferung beigelegten Installationsanleitung.



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.