

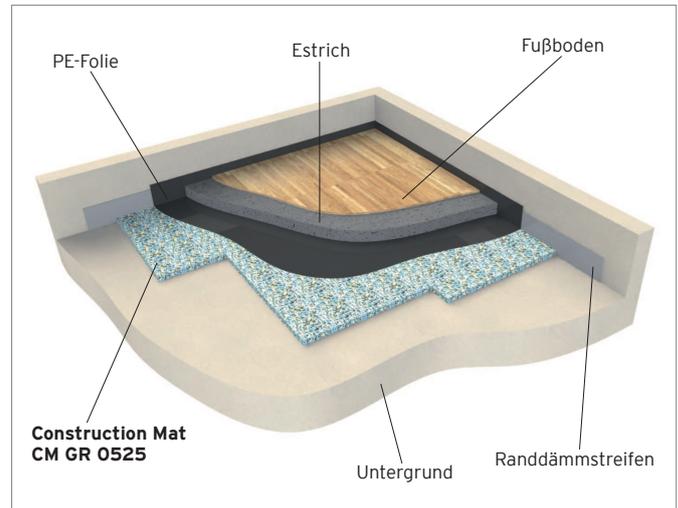
Construction Mat CM GR 0525

Produktdatenblatt

- Einsatzbereich** Trittschalldämmung unter Estrichen
- Hotels
 - Fitnessstudios
 - Krankenhäuser und Altersheime
 - Trockenestriche und Renovierungen
- Werkstoff** 100 % Polyurethan
- Farbe** mehrfarbig

Trittschallverbesserungsmaß 20 dB

Nach ISO 717-2

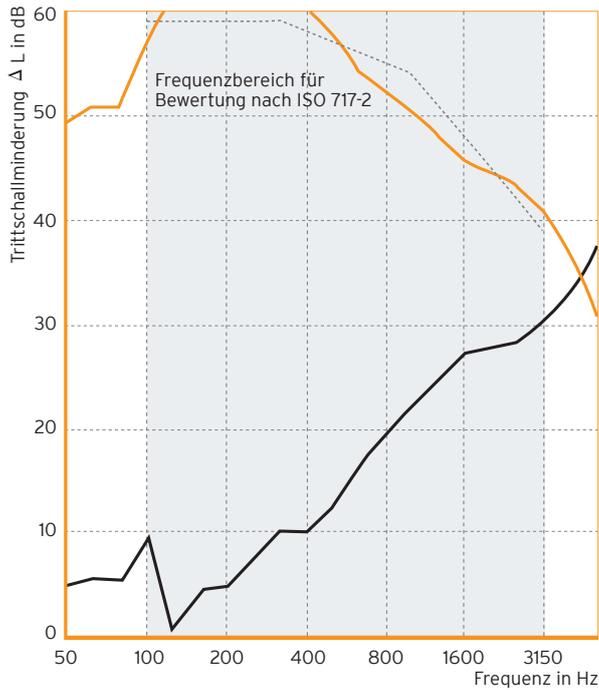


Vorteile und Nutzen

- 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'	≤ 40 MN/m ³	EN 29052-1	
Zusammendrückbarkeit c (d _L -d _B)	≤ 1 mm	EN 12431	
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	normal entflammbar, EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,06 W/mK	nach EN 12667	
Einsatztemperatur	-30°C bis 70°C		kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL _{n,wP}	20 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2 Prüfwert
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß ΔL _{n,wR}	18 dB	EN ISO 10140-3	DIN 4109 Rechenwert

Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



f [Hz]	L _n [dB]	ΔL [dB]
50	49,6	4,9
63	50,8	5,6
80	50,7	5,5
100	57,2	9,6
125	61,2	0,8
160	62,2	4,6
200	64,6	4,9
250	63,3	7,6
315	60,2	10,2
400	60,4	10,0
500	58,1	12,5
630	54,4	16,7
800	52,3	19,9
1000	50,5	22,2
1250	48,0	24,8
1600	45,5	27,3
2000	44,6	27,8
2500	43,2	28,2
3150	40,7	30,4
4000	36,6	33,2
5000	30,9	37,3

— Messkurve
- - - Bezugskurve
— Trittschallverbesserung

Versuchsaufbau:
 80 mm Zementestrich
 (179 kg/m²)
 8 mm CM GR 0525
 (s' 40 MN/m²)
 160 mm Stahlbetondecke
 (400 kg/m²)

Standard-Lieferform, ab Lager

Dicke: 8 mm
 Platten: 1000 x 500 mm
 Palette: 375 Stk. (187,5 m²)

Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage www.getzner.com



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.