

Acoustic Floor Mat 26

Karta katalogowa

Obszar zastosowania Wytłumianie jastrychów od dźwięków uderzeniowych

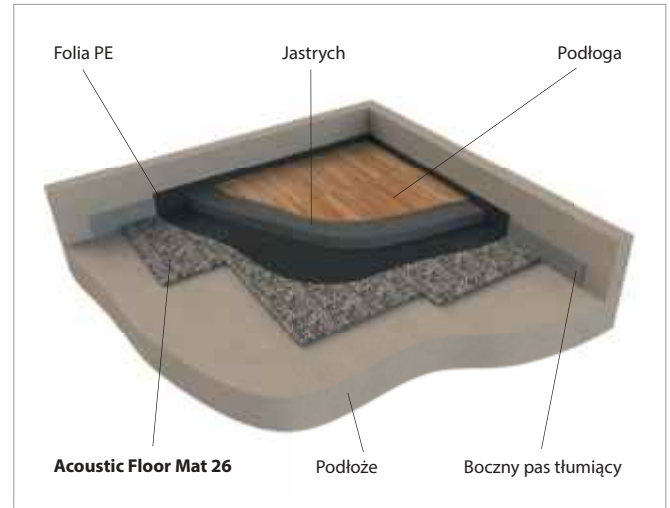
- Hotele
- Renowacje
- Sale konferencyjne
- Supermarkety

Tworzywo Poliuretan i korek

Kolor Wielobarwny

Skuteczność wytłumienia 26 dB

Zgodnie z ISO 717-2

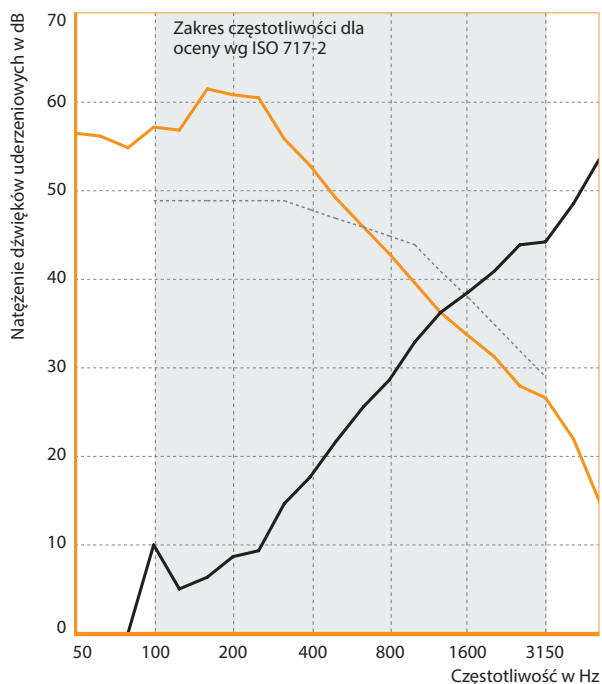


Zalety i korzyści

- Mała wysokość montażowa – przez to nadaje się zwłaszcza do renowacji
- Odporność na wysokie obciążenia
- Szybkie układanie – brak konieczności sklejanego z podłożem
- Prosta obsługa

Właściwości produktu		Metoda badania	Uwagi
Zakres obciążeń	5000 kg/m ²		
Grubość	10 mm		
Szttywność dyn. s'	≤ 20 MN/m ³	EN 29052-1	
Ścisłość c (d _L - d _b)	≤ 1 mm	EN 12431	
Palność	Klasa E	EN ISO 11925-2	materiał normalnie zapalny, EN 13501-1
Przewodność cieplna	0,06 W/mK	EN 12667	
Temperatura eksploatacyjna	od -30°C do 70°C		odporność na krótkotrwałe działanie wyższych temperatur
Szacowana skuteczność wytłumienia ΔL _{n,w}	26 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

Skuteczność wyłumienia wg EN ISO 10140-3



f w Hz	L _n w dB	ΔL w dB
50	56,4	-2,1
63	56,1	-1,2
80	54,8	0,0
100	57,1	10,1
125	56,9	5,1
160	61,6	6,4
200	60,8	8,8
250	60,6	9,4
315	55,7	14,7
400	52,8	17,6
500	49,1	21,7
630	45,7	25,6
800	42,9	28,7
1000	39,5	32,8
1250	36,3	36,4
1600	33,5	38,7
2000	31,3	40,9
2500	28,0	43,7
3150	26,5	44,2
4000	21,9	48,6
5000	15,0	53,6

— Krzywa pomiarowa
 - - - - - Krzywa odniesienia
 — Poprawa tłumienia dźwięków uderzeniowych

Konstrukcja testowa:
 jastrych cementowy 80 mm
 (179 kg/m²)
 AFM 26 10 mm
 (s' 20 MN/m²)
 strop żelbetowy 160 mm (400 kg/m²)

Standardowa forma dostawy z magazynu

Grubość: profil falisty 10/5 mm
 Płyty: 1500 × 1200 mm
 Paleta: 100 szt. (180 m²)

Wskazówki dot. układania i teksty ofertowe

Więcej informacji znajdą Państwo na naszej stronie internetowej: www.getzner.com



Wszystkie informacje i dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Można wykorzystać je jako wartości obliczeniowe lub orientacyjne, podlegające normalnym tolerancjom produkcyjnym; nie stanowią one gwarantowanych właściwości. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian.

