

Acoustic Floor Mat 23

Karta katalogowa

getzner
engineering a quiet future

Obszar zastosowania Wytłumianie jastrychów od dźwięków uderzeniowych

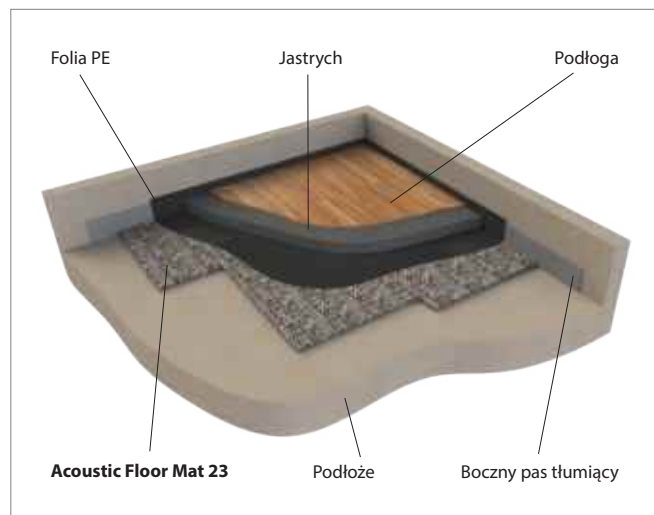
- Hotele
 - Renowacje
 - Sale konferencyjne
 - Supermarkety
- Poliuretan i korek
Wielobarwny

Tworzywo

Kolor

Skuteczność wytłumienia 23 dB

Zgodnie z ISO 717-2

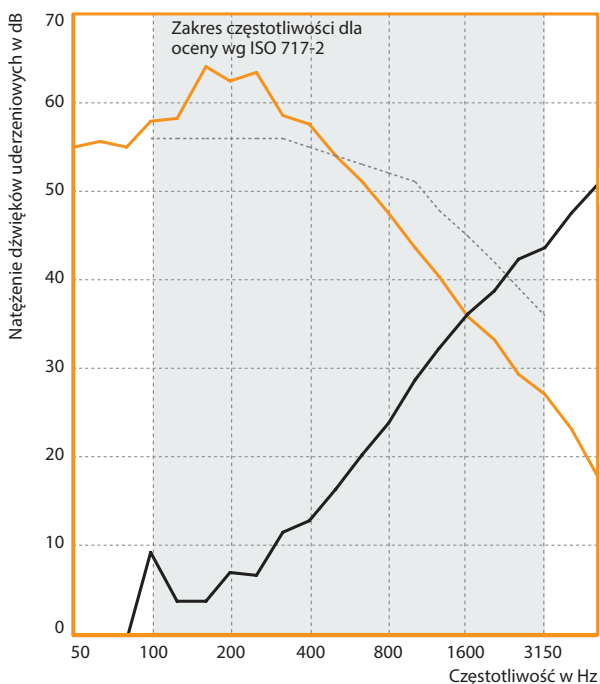


Zalety i korzyści

- 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	6 mm		
Sztywność dyn. s'	≤ 35 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}	23 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	55,1	-0,8
63	55,7	-0,8
80	55,1	-0,3
100	57,8	9,4
125	58,2	3,8
160	64,1	3,9
200	62,6	7,0
250	63,3	6,7
315	58,7	11,7
400	57,5	12,9
500	54,0	16,5
630	51,0	20,3
800	47,7	23,9
1000	43,5	28,8
1250	40,3	32,4
1600	36,0	36,2
2000	33,4	38,8
2500	29,3	42,4
3150	27,2	43,5
4000	23,1	47,4
5000	17,9	50,7

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

Konstrukcja testowa:
 jastrych cementowy 80 mm
 (179 kg/m²)
 AFM 23 6 mm
 (s' 35 MN/m²)
 strop żelbetowy 160 mm (400 kg/m²)

Standardowa forma dostawy, z magazynu

Grubość: profil falisty 6/3 mm
 Płyty: 1500 × 1200 mm
 Paleta: 155 szt. (279 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.

