

Acoustic Floor Mat 21

Karta katalogowa

getzner
engineering a quiet future

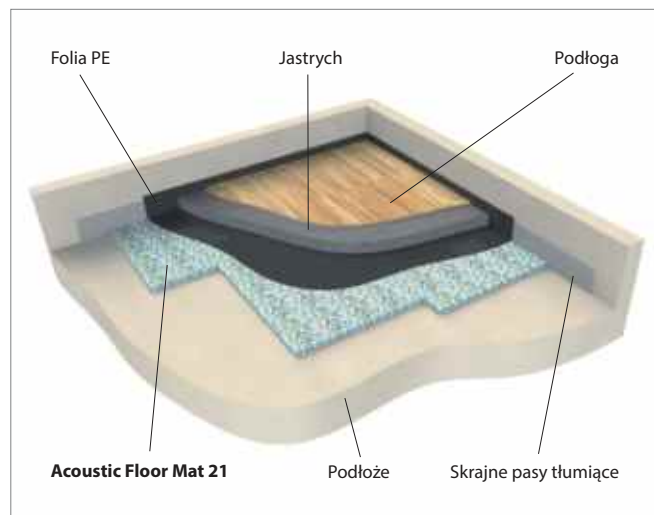
Obszar zastosowania Tłumienie dźwięków uderzeniowych pod wylewkami jastrychowymi

- Hotele
 - Studia fitness
 - Szpitale i domy starców
 - Suchy jastrych i remonty
- 100 % poliuretanu
Wielobarwny

Tworzywo
Kolor

Stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych 21 dB

Zgodnie z ISO 717-2



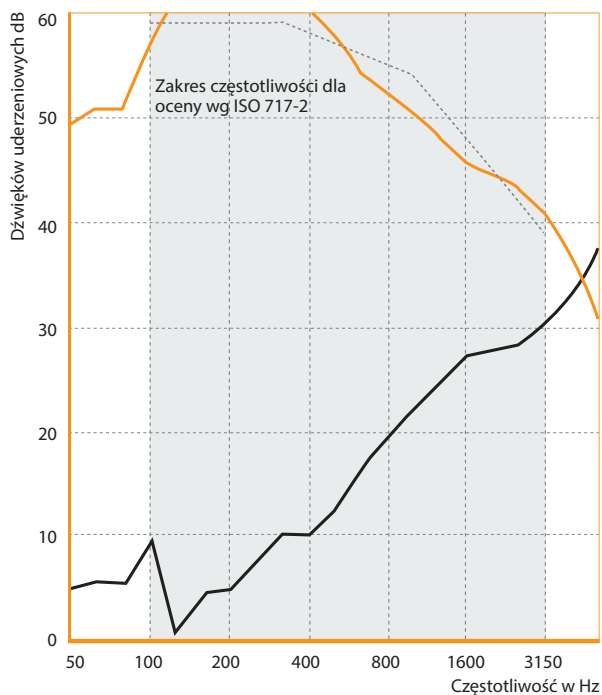
Zalety i korzyści

- Skuteczność w całym zakresie obciążeń
- Mała wysokość montażowa – doskonale nadaje się do renowacji
- Szybkie układanie – brak konieczności sklejanego z podłożem
- Łatwa obsługa
- Wyjątkowa odporność na zużycie i starzenie przez dziesięciolecia

Właściwości produktu		Metoda kontroli	Uwaga
Zakres obciążenia	2.500 kg/m ²		
Grubość	8 mm		
Sztywność dyn. s'	≤ 40 MN/m ³	EN 29052-1	
Ścisłość c (d _L -d _b)	≤ 1 mm	EN 12431	
Palność	Klasa E	EN ISO 11925-2	normalnie palna, EN 13501-1
Przewodność cieplna	0,06W/mK	zgodnie z EN 12667	
Temperatura stosowania	od -30°C do 70°C		możliwość krótkotrwałego wystąpienia wyższych temperatur
Szacowany stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych ΔL _{n,w}	21 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

www.getzner.com
getzner
engineering a quiet future

Stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych wg EN ISO 10140-3



f w Hz	L_n w dB	ΔL w 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
1.000	50,5	22,2
1.250	48,0	24,8
1.600	45,5	27,3
2.000	44,6	27,8
2.500	43,2	28,2
3.150	40,7	30,4
4.000	36,6	33,2
5.000	30,9	37,3

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

Konstrukcja testowa:
 jastrych cementowy 80 mm
 (179 kg/m²)
 8 mm AFM 21
 (s' 40 MN/m²)
 strop żelbetowy 160 mm
 (400 kg/m²)

Standardowa forma dostawy z magazynu

Grubość: 8 mm
 Płyty: 1000 × 500 mm
 Paleta: 375 szt. (187,5 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.

