

# Acoustic Floor Mat 21

## Karta katalogowa

**getzner**  
engineering a quiet future

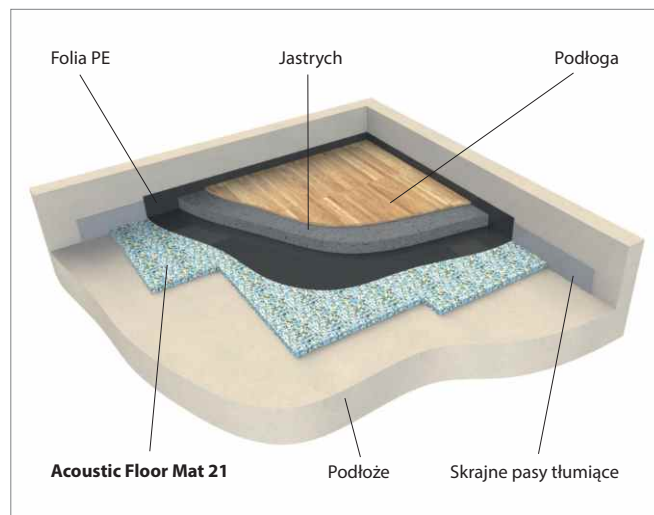
**Obszar zastosowania** Tłumienie dźwięków uderzeniowych pod wylewkami jastrychowymi

- 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

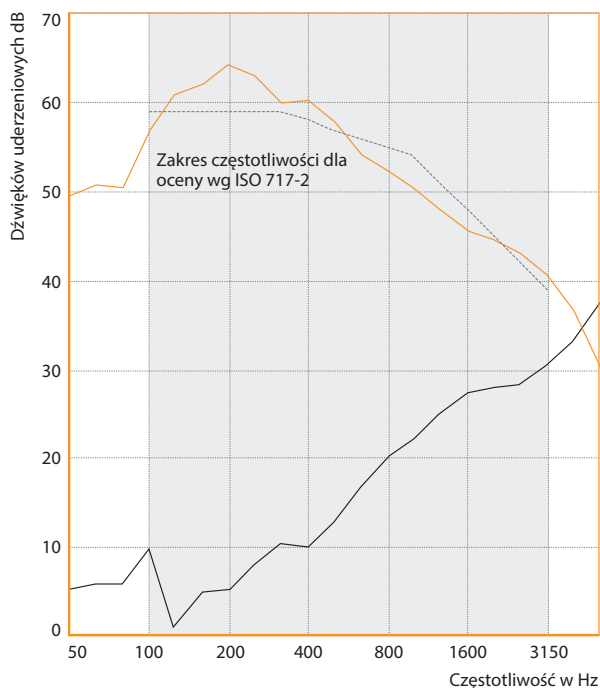


### Zalety i korzyści

- 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 <sup>2</sup> |                    |  |
| Grubość  | 8 mm                    |                    |  |
| Sztywność dyn. s'  | ≤ 40 MN/m <sup>3</sup>  | EN 29052-1         |  |
| Ścisłość c (d <sub>L</sub> -d <sub>b</sub> )                                 | ≤ 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 <sub>n,w</sub> | 21 dB                   | EN ISO 10140-3     | EN ISO 717-2   |

## Stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych wg EN ISO 10140-3



| f w Hz | $L_n$ w dB | $\Delta L$ 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/m<sup>2</sup>)  
 8 mm CM GR 0525  
 (s<sup>1</sup> 40 MN/m<sup>3</sup>)  
 strop żelbetowy 160 mm  
 (400 kg/m<sup>2</sup>)

## Standardowa forma dostawy z magazynu

Grubość: 8 mm  
 Płyty: 1500 × 1200 mm  
 Paleta: 115 szt. (207 m<sup>2</sup>)

## Wskazówki dot. układania i teksty ofertowe

Więcej informacji znajdą Państwo na naszej stronie internetowej: [www.getzner.com](http://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.

