

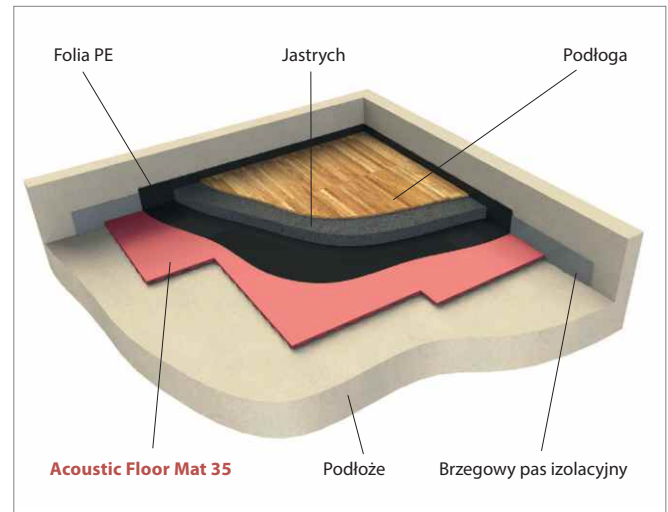
# Acoustic Floor Mat 35

## Karta techniczna

- Obszar zastosowania**
- Tłumienie dźwięków uderzeniowych pod wylewkami jastrychowymi
  - Supermarkety
  - Studia fitness
  - Szpitale i domy starców
  - Maszynownie
  - Konstrukcje drewniane
- Tworzywo** 100% poliuretanu
- Kolor** Kolor czerwony-bordowy

### Stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych 35 dB

Wg ISO 717-2

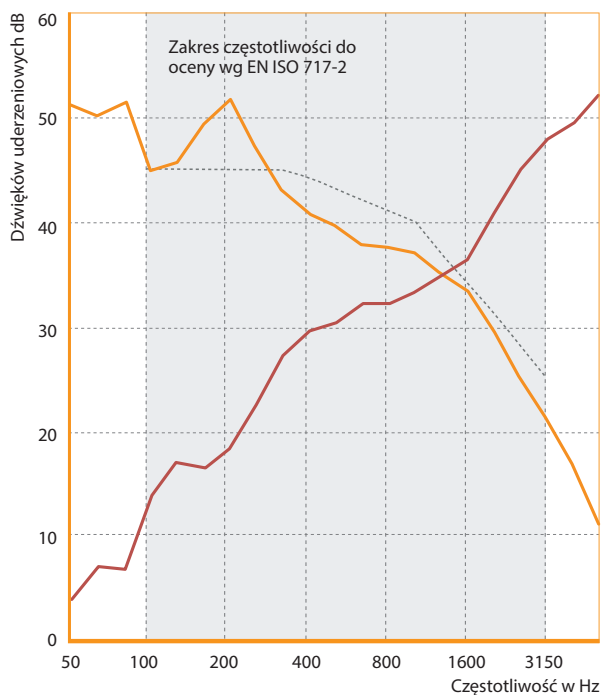


### Zalety i korzyści

- Niezmienna skuteczność w całym obszarze obciążenia
- Mała wysokość montażowa – doskonale nadaje się do renowacji
- Szybkie układanie – brak konieczności sklejania 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	16 mm	EN 12431	
Sztywność dyn. s' <sub>t</sub>	≤ 5 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1	
Ścisłość c (d <sub>L</sub> -d <sub>B</sub> )	≤ 2 mm	EN 12431	
Palność	klasa E	EN ISO 11925-2	normalnie palna, EN 13501-1
Przewodność cieplna	0,06W/mK	wg EN 12667	
Temperatura stosowania	od -30°C do 70°C		możliwość krótkotrwałego wystąpienia wyższych temperatur
Szacowany stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych ΔL <sub>w</sub>	35 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

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



f w Hz	L <sub>n</sub> w dB	ΔL w dB
50	51,4	4,1
63	50,4	7,1
80	51,6	6,9
100	45,0	14,1
125	45,8	17,1
160	49,7	16,6
200	52,0	18,5
250	47,5	22,6
315	43,3	27,4
400	40,9	29,8
500	39,9	30,6
630	38,0	32,5
800	37,8	32,5
1.000	37,2	33,3
1.250	35,5	35,0
1.600	33,6	36,6
2.000	29,6	41,0
2.500	25,5	45,3
3.150	21,4	48,1
4.000	17,0	49,8
5.000	11,2	52,4

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

**Konstrukcja testowa:**  
 Zaprawa samopoziomująca  
 90 mm (215 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm AFM 35  
 (s<sub>c</sub> 5 MN/m<sup>2</sup>)  
 strop żelbetowy 140 mm  
 (350 kg/m<sup>2</sup>)

### Standardowa forma dostawy, z magazynu

Grubość: profil falisty 16/9 mm  
 Płyty: 1500 × 750 mm  
 Paleta: 70 szt. (78,75 m<sup>2</sup>)

### Wskazówki dot. układania i teksty ofertowe

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na naszej stronie internetowej [www.getzner.com](http://www.getzner.com)



Wszystkie informacje i dane odnoszą się do obecnego stanu naszej wiedzy. Można wykorzystać je jako wartości obliczeniowe lub orientacyjne, podlegające normalnym tolerancjom produkcyjnym; nie stanowią one gwarantowanych właściwości. Zmiany zastrzeżone.

