

# Acoustic Floor Mat 29

## Karta techniczna

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

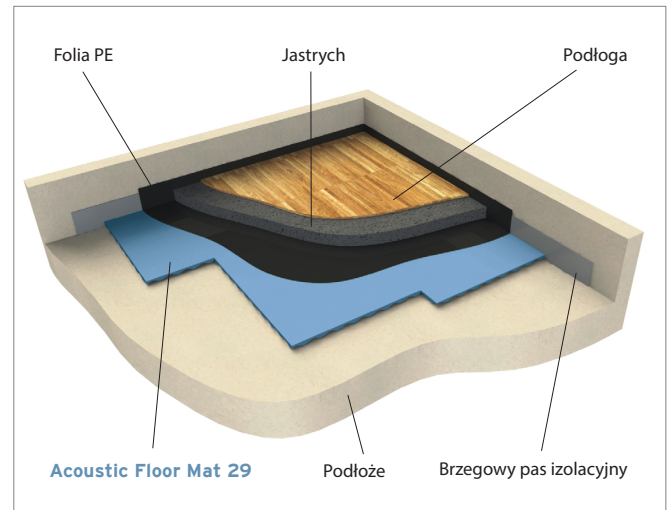
- Supermarkety
- Studia fitness
- Szpitale i domy starców
- Maszynownie

**Tworzywo**  
**Kolor**

100 % poliuretanu  
Kolor niebieski-stalowy

**Stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych 29 dB**

Wg ISO 717-2

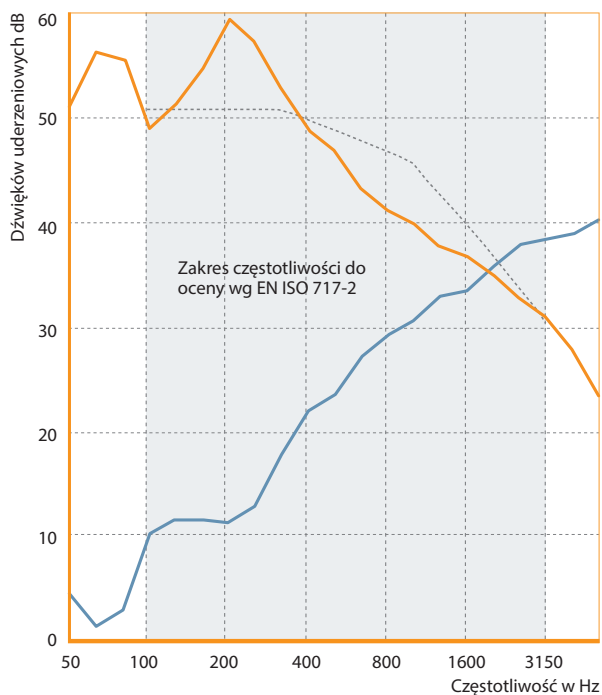


### Zalety i korzyści

- Wysoka obciążalność
- 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	5.000 kg/m <sup>2</sup>		
Grubość	11 mm	EN 12431	
Sztywność dyn. s <sub>t</sub> '	≤ 10 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	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>	29 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Europejska ocena techniczna nr:	ETA-21/0143		

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



f w Hz	$L_n$ w dB	$\Delta L$ w dB
50	51,1	4,4
63	56,3	1,2
80	55,7	2,8
100	49,0	10,1
125	51,5	11,4
160	54,9	11,4
200	59,5	11,0
250	57,5	12,6
315	52,9	17,8
400	48,7	22,0
500	47,0	23,5
630	43,4	27,1
800	41,1	29,2
1.000	39,9	30,6
1.250	37,7	32,8
1.600	36,7	33,5
2.000	34,9	35,7
2.500	32,8	38,0
3.150	31,0	38,5
4.000	27,8	39,0
5.000	23,4	40,2

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

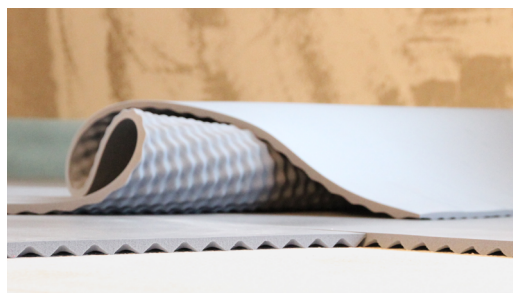
**Konstrukcja testowa:**  
 jastrych cementowy 80 mm  
 (190 kg/m<sup>2</sup>)  
 12 mm AFM 29  
 (s<sub>r</sub> 10 MN/m<sup>2</sup>)  
 strop żelbetowy 140 mm  
 (350 kg/m<sup>2</sup>)

### Standardowa forma dostawy, z magazynu

Grubość: profil falisty 11/6 mm  
 Płyty: 1.500 × 750 mm  
 Paleta: 100 szt. (112,5 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)



Europejska ocena techniczna  
 Europejska ocena techniczna (ETA) jest oparta na niezależnych badaniach technicznych. Z badań tych wynika ocena istotnych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie.

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.

