

Acoustic Floor Mat 31

Karta techniczna produktu

getzner
engineering a quiet future

Obszar zastosowania Tłumienie dźwięków uderzeniowych pod wylewkami jastrychowymi

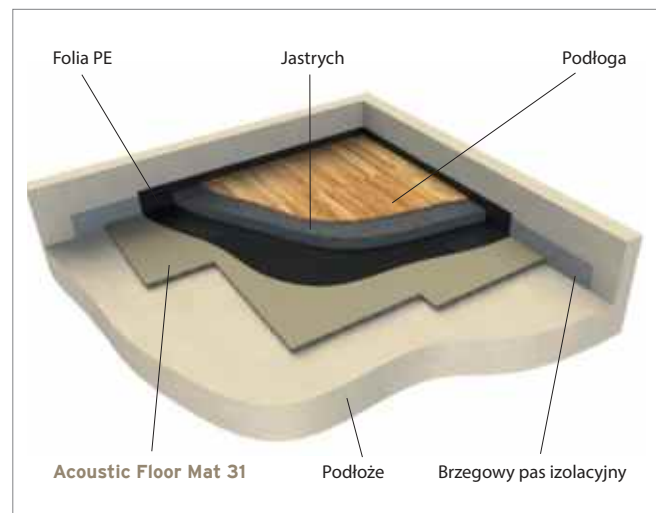
- Supermarkety
 - Hotele
 - Studia fitness
 - Szpitale i domy starców
 - Hale produkcyjne i magazynowe
- 100% poliuretanu
Brązowy

Tworzywo

Kolor

Stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych 31 dB

Wg ISO 717-2

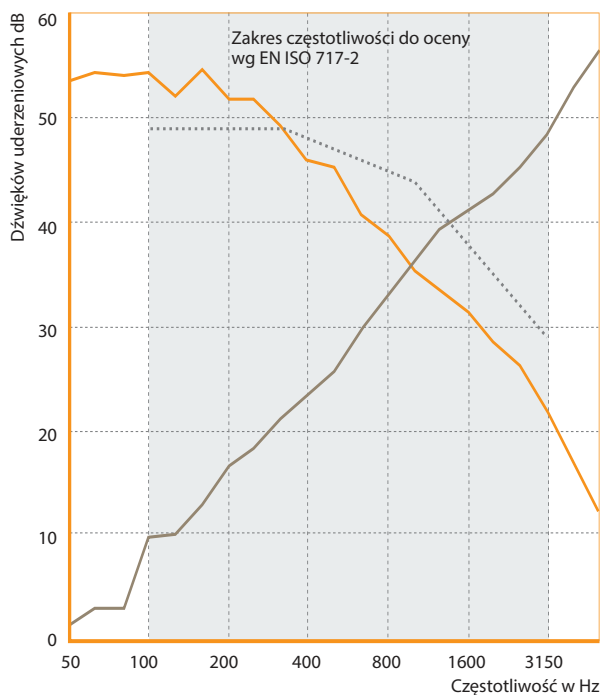


Zalety i korzyści

- Niezmienna skuteczność w całym obszarze obciążenia
- Mała wysokość montażowa – doskonale nadaje się do renowacji
- Szybkie układanie – brak konieczności sklejenia z podłożem
- Łatwa obsługa
- Wyjątkowa odporność na zużycie i starzenie przez dziesięciolecia

Właściwości produktu		Metoda kontroli	Uwaga
Zakres obciążenia	5.000 kg/m ²		
Grubość	16 mm		
Szywność dyn. s'	≤ 17 MN/m ³	EN 29052-1	
Ścisłość c (d _L -d _B)	≤ 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 _{n,w}	31 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Europejska ocena techniczna nr:	ETA-17/0243		

Stopień poprawy tłumienia dźwięków uderzeniowych wg EN ISO 10140-3



f w Hz	L_n w dB	ΔL w dB
50	53,6	1,2
63	54,5	3,0
80	54,2	3,0
100	54,3	9,9
125	52,0	10,0
160	54,6	13,0
200	51,9	16,6
250	51,7	18,2
315	49,4	21,2
400	46,0	23,5
500	45,2	25,6
630	40,8	29,7
800	38,9	33,0
1.000	35,5	36,5
1.250	33,3	39,4
1.600	31,5	40,9
2.000	28,6	42,8
2.500	26,2	45,2
3.150	22,0	48,5
4.000	16,9	53,0
5.000	12,0	56,7

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

Konstrukcja testowa:
 jastrych cementowy 80 mm
 (179 kg/m²)
 16 mm AFM 31
 (s' 17 MN/m²)
 strop żelbetowy 160 mm
 (400 kg/m²)

Standardowa forma dostawy, z magazynu

Grubość: profil falisty 16/9 mm
 Płyty: 1500 × 750 mm
 Paleta: 90 szt. (101,25 m²)

Wskazówki dot. układania i teksty ofertowe

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na naszej stronie internetowej 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.

