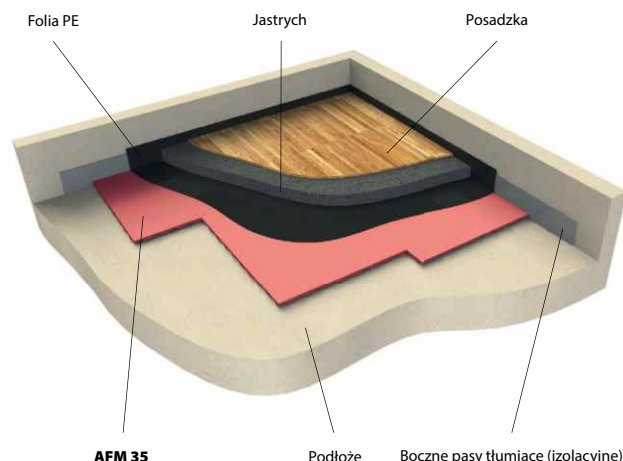


ACOUSTIC FLOOR MAT 35

KARTA TECHNICZNA

Właściwości produktu

Materiał	100% poliuretan
Kolor	Bordowy
Zakres stosowania	Wytłumianie jastrychów od dźwięków uderzeniowych: • Supermarkety • Studia fitness • Szpitale i domy starców • Hale produkcyjne i magazynowe • Konstrukcje drewniane



Redukcja dźwięków uderzeniowych 35 dB

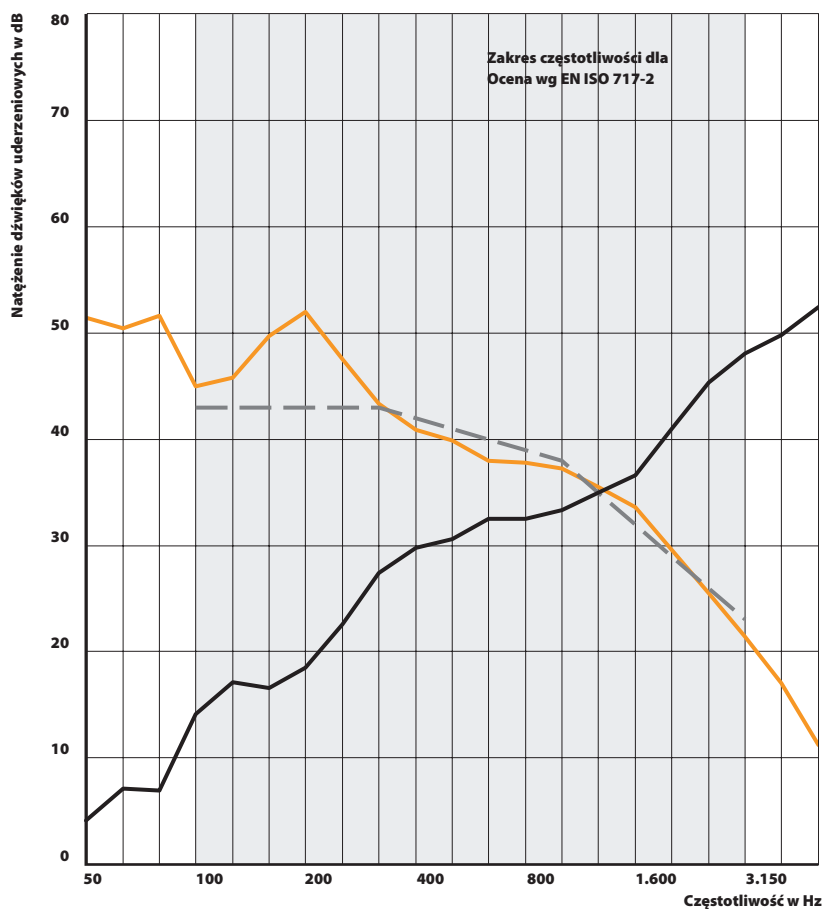
wg EN ISO 717-2

Właściwości materiałowe		Metoda badania	Uwagi
Grubość	16 mm	EN ISO 29770	
Sztywność dynamiczna s'_t	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Oceniona redukcja dźwięków uderzeniowych ΔL_w	35 dB	EN ISO 10140-3	Ocena wg EN ISO 717-2
Ściśliwość c ($d_L - d_b$)	$\leq 2 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Zachowanie pod wpływem ognia (klasa palności)	Klasa E	EN ISO 11925-2	Klasyfikacja wg EN 13501-1
Przewodność cieplna	0,06 W/mK	EN 12667	
Temperatura stosowania	od -30°C do 70°C		Odporność na krótkotrwałe działanie wyższych temperatur
Zakres obciążeń	2.500 kg/m ²		
Europejska ocena techniczna	ETA-21/0142		

Zalety produktu i korzyści z jego zastosowania

- Niezmienna skuteczność w całym obszarze obciążenia
- Mała wysokość montażowa — przez to nadaje się zwłaszcza do renowacji
- Szybkie układanie — brak konieczności sklejanie z podłożem
- Prosta obsługa
- Doskonała odporność na starzenie przez dziesięciolecia

Tłumienie dźwięków uderzeniowych wg EN ISO 10140-3



f w Hz	L_n 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

Konstrukcja testowa

obciążony jastrych cementowy 80 mm (215 kg/m²)

16 mm AFM 35 (s_t 5 MN/m³)

strop żelbetowy 140 mm (310 kg/m²)

Standardowa forma dostawy z magazynu

Grubość	profil falisty 16/9 mm
Płyty	1.500 × 750 mm
Paleta	70 szt. (78,75 m ²)

Europejska ocena techniczna

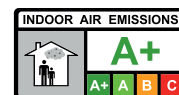
Europejska ocena techniczna (ETA) jest oparta na niezależnych badaniach technicznych. Wynika z tego ocena zasadniczych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 w sprawie produktów budowlanych, która stanowi wiarygodny dowód użyteczności.

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 możliwość wprowadzania zmian.

Pozostałe informacje



getzner.com/
Dźwięki uderzeniowe



getzner