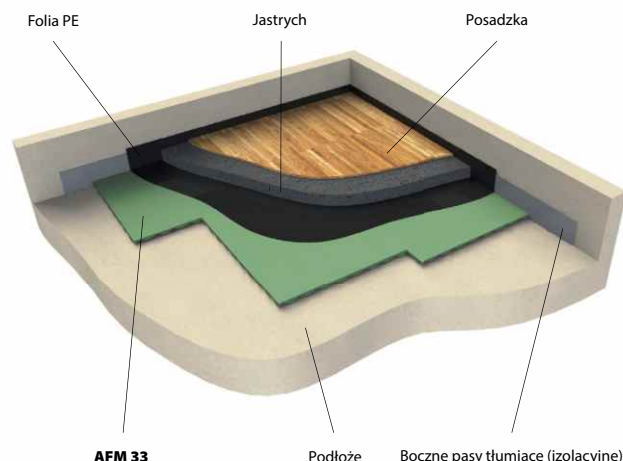


ACOUSTIC FLOOR MAT 33

KARTA TECHNICZNA

Właściwości produktu

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



Redukcja dźwięków uderzeniowych 33 dB

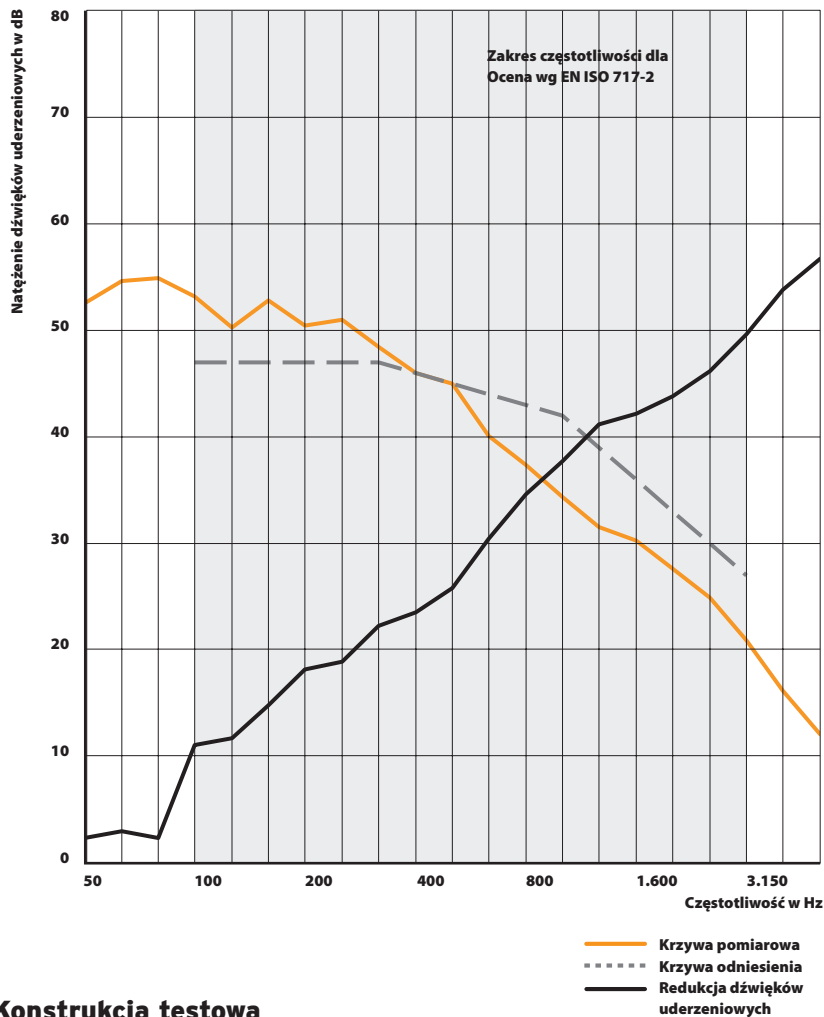
wg EN ISO 717-2

Właściwości materiałowe		Metoda badania	Uwagi
Grubość	16 mm	EN ISO 29770	
Szywność dynamiczna s_t'	$\leq 9 \text{ MN/m}^2$	EN 29052-1	
Oceniona redukcja dźwięków uderzeniowych ΔL_w	33 dB	EN ISO 10140-3	Ocena wg EN ISO 717-2
Ściślność 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	0,05 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-17/0243		

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 sklejania z podłożem
- Prosta obsługa
- Doskonała odporność na starzenie przez dziesięciolecia

Tłumienie dźwięków uderzeniowych wg EN ISO 10140-3



f w Hz	L _w w dB	ΔL w dB
50	52,5	2,3
63	54,6	2,9
80	54,9	2,3
100	53,2	11,0
125	50,3	11,7
160	52,8	14,8
200	50,4	18,1
250	51,0	18,9
315	48,4	22,2
400	46,0	23,5
500	45,0	25,8
630	40,1	30,4
800	37,3	34,6
1.000	34,3	37,7
1.250	31,5	41,2
1.600	30,2	42,2
2.000	27,6	43,8
2.500	24,9	46,2
3.150	20,9	49,6
4.000	16,1	53,8
5.000	12,0	56,7

Konstrukcja testowa

jastrych cementowy 80 mm (179 kg/m²)
AFM 33 16 mm (s_t 9 MN/m³)
strop żelbetowy 160 mm (400 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)

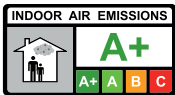
Europejska ocena techniczna
Europejska ocena techniczna (ETA) jest oparta na niezależnych badaniach technicznych. Wynika z tego ocena zasadniczych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 w sprawie produktów budowlanych, która stanowi wiarygodny dowód użyteczności.

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