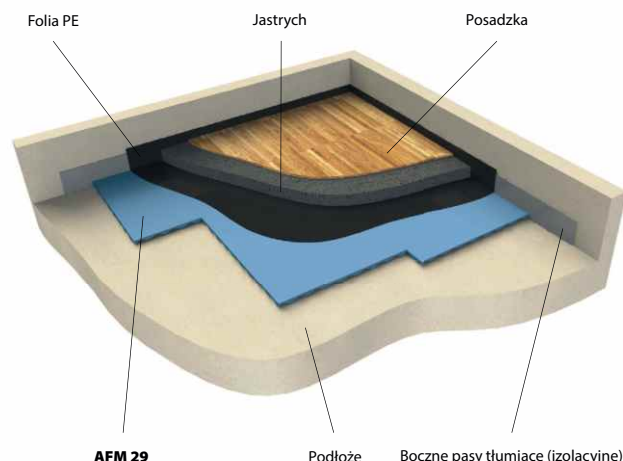


ACOUSTIC FLOOR MAT 29

KARTA TECHNICZNA

Właściwości produktu

Materiał	100% poliuretan
Kolor	Stalowy niebieski
Zakres stosowania	Wytłumianie jastrychów od dźwięków uderzeniowych: • Supermarkety • Studia fitness • Szpitale i domy starców • Pomieszczenia techniczne • Konstrukcje drewniane



Redukcja dźwięków uderzeniowych 29 dB

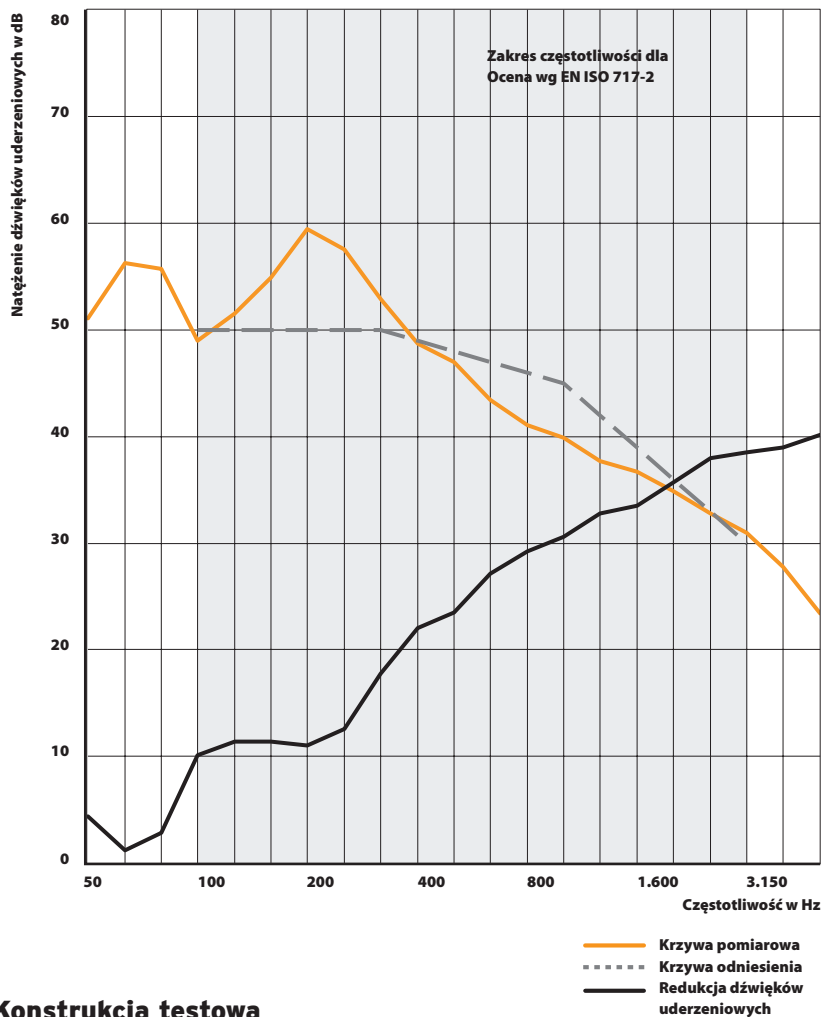
wg EN ISO 717-2

Właściwości materiałowe		Metoda badania	Uwagi
Grubość	11 mm	EN ISO 29770	
Sztywność dynamiczna s'_t	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Oceniona redukcja dźwięków uderzeniowych ΔL_w	29 dB	EN ISO 10140-3	Ocena wg EN ISO 717-2
Ściśliwość c ($d_L - d_b$)	$\leq 1 \text{ mm}$	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	5.000 kg/m ²		
Europejska ocena techniczna	ETA-21/0143		

Zalety produktu i korzyści z jego zastosowania

- Duża obciążalność
- 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	51,1	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

Konstrukcja testowa

jastrych cementowy 80 mm (190 kg/m²)
AFM 29 11 mm (s_t 10 MN/m³)
strop żelbetowy 140 mm (310 kg/m²)

Standardowa forma dostawy z magazynu

Grubość	profil falisty 11/6 mm
Płyty	1.500 × 750 mm
Paleta	100 szt. (112,5 m ²)

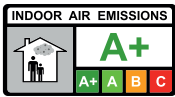
Europejska ocena techniczna
Europejska ocena techniczna (ETA) jest oparta na niezależnych badaniach technicznych. Wynika z tego ocena zasadniczych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 w sprawie produktów budowlanych, która stanowi wiarygodny dowód użyteczności.

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

getzner.com