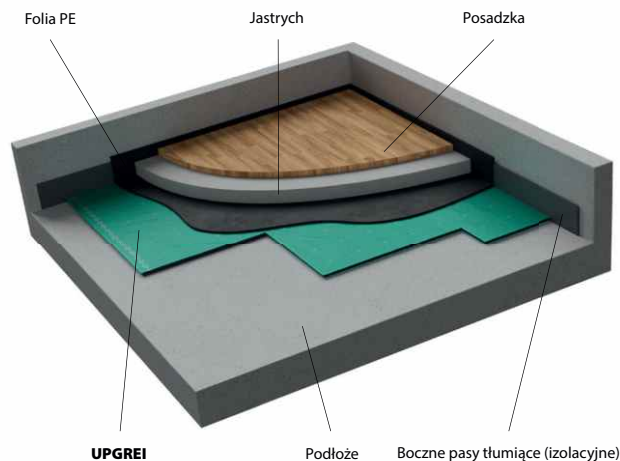


UPGREI

KARTA TECHNICZNA

Właściwości produktu

Materiał	Granulat gumowy EPDM na warstwie włókna poliestrowego
Kolor	Zielony / szary
Zakres stosowania	Wytłumianie jastrychów od dźwięków uderzeniowych: • Tradycyjne lub lekkie jastrychy do obszarów mieszkalnych • Hotele • Renowacje • Sale konferencyjne • Konstrukcje drewniane



Redukcja dźwięków uderzeniowych 26 dB

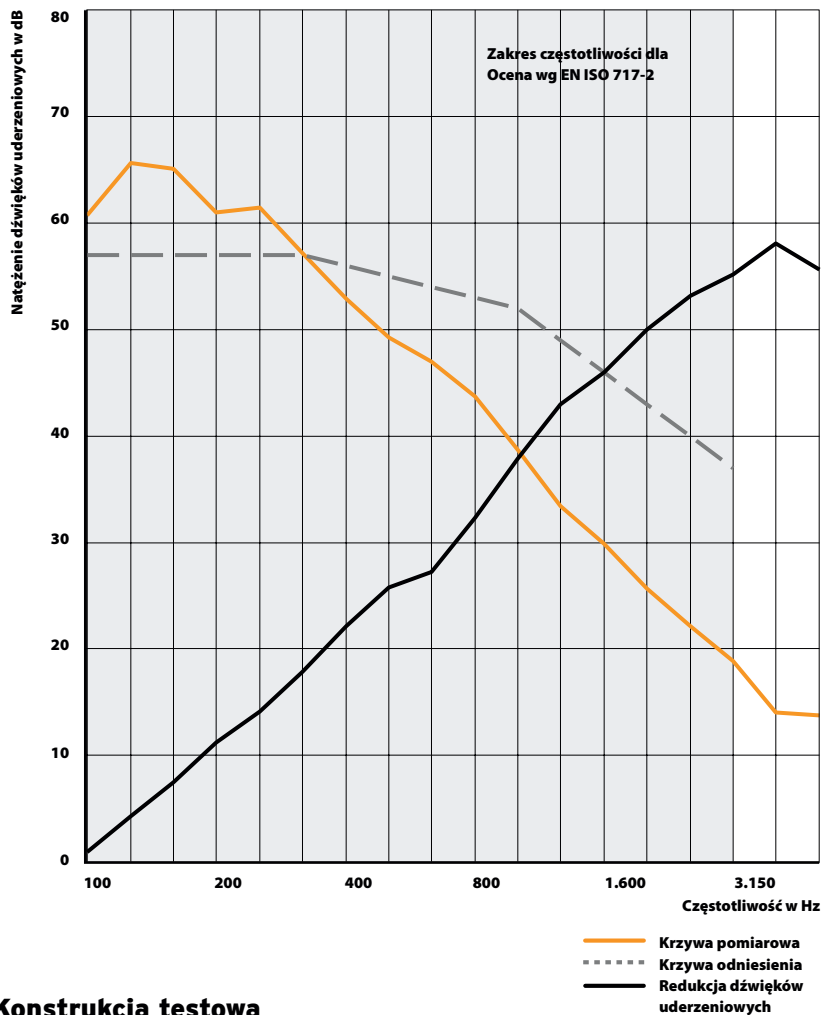
wg EN ISO 717-2

Właściwości materiałowe		Metoda badania	Uwagi
Grubość	10 mm	EN ISO 29770	
Sztywność dynamiczna s'_t	$\leq 6 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Oceniona redukcja dźwięków uderzeniowych ΔL_w	26 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	0,04 W/mK	EN 12667	
Temperatura stosowania	od -30°C do 70°C		Odporność na krótkotrwałe działanie wyższych temperatur
Europejska ocena techniczna	ETA-18/0554		

Zalety produktu i korzyści z jego zastosowania

- Udział materiałów z recyklingu 80 %
- Zadrukowane włókno do łatwego mierzenia i przycinania
- Strona wzdłużna z samoprzylepną zakładką

Tłumienie dźwięków uderzeniowych wg EN ISO 10140-3



f w Hz	L _n w dB	ΔL w dB
100	60,7	0,9
125	65,6	4,3
160	65,1	7,5
200	61,0	11,2
250	61,5	14,1
315	57,2	17,9
400	52,9	22,1
500	49,3	25,8
630	47,0	27,2
800	43,7	32,3
1.000	38,7	37,9
1.250	33,4	43,0
1.600	29,9	46,0
2.000	25,7	50,0
2.500	22,1	53,2
3.150	18,9	55,2
4.000	14,0	58,1
5.000	13,8	55,6

Konstrukcja testowa

jastrych cementowy 50 mm (100 kg/m²)
UPGREI 10 mm (s_c 6 MN/m³)
strop żelbetowy 150 mm (375 kg/m²)

Standardowa forma dostawy z magazynu

Grubość	10 mm
Płyty	5.000 × 1.040 mm z zakładką 40 mm
Paleta	21 szt. (105 m ²)

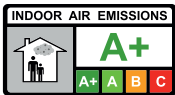
Europejska ocena techniczna
Europejska ocena techniczna (ETA) jest oparta na niezależnych badaniach technicznych. Wynika z tego ocena zasadniczych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 w sprawie produktów budowlanych, która stanowi wiarygodny dowód użyteczności.

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



Manufactured by
ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

getzner.com