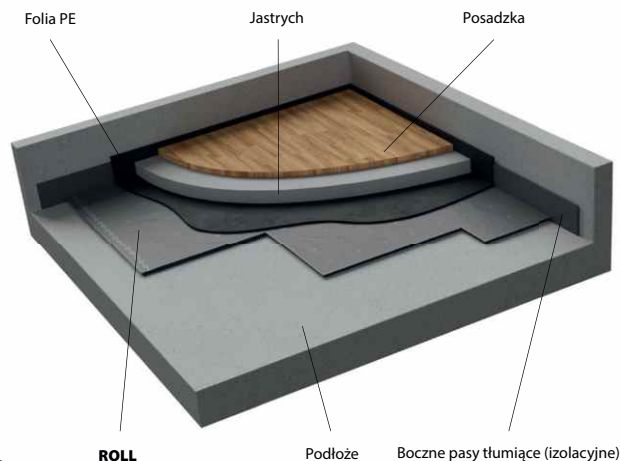


ROLL

KARTA TECHNICZNA

Właściwości produktu

Materiał	Granulat gumowy SBR
Kolor	Czarny
Zakres stosowania	Wytłumianie jastrychów od dźwięków uderzeniowych: • Tradycyjne lub lekkie jastrychy do obszarów mieszkalnych • Szpitale i domy starców • Suchy jastrych i remonty



Redukcja dźwięków uderzeniowych 22 dB

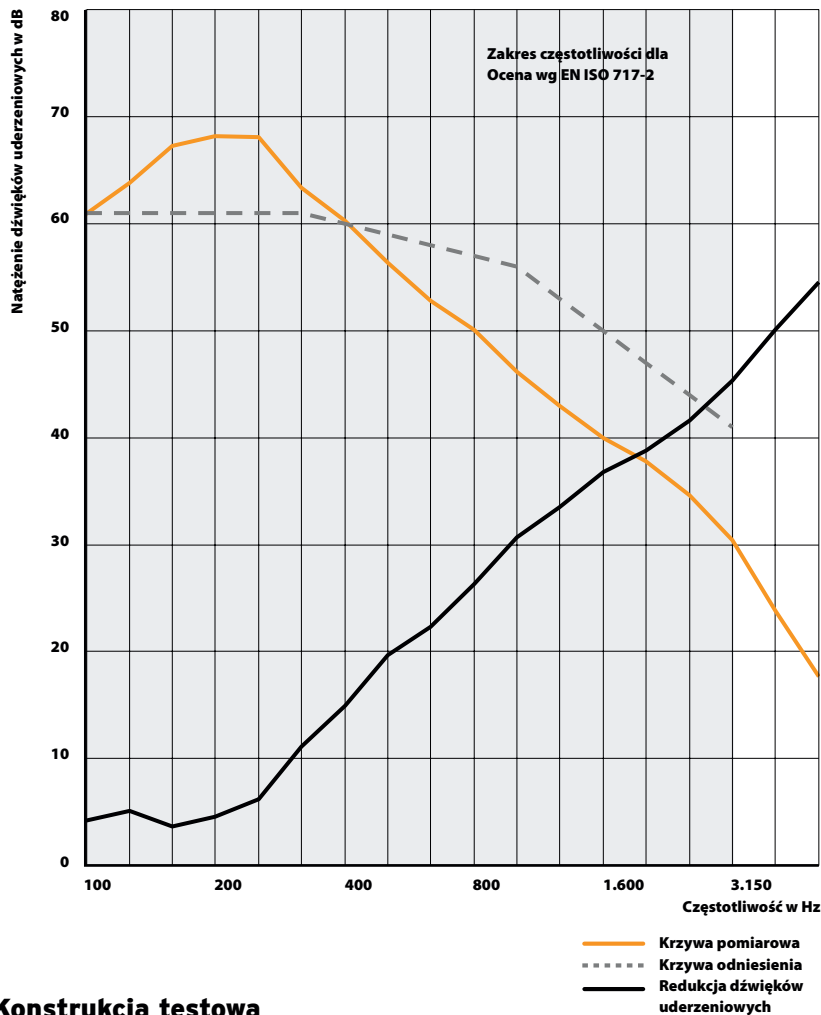
wg EN ISO 717-2

Właściwości materiałowe		Metoda badania	Uwagi
Grubość	5 mm	EN ISO 29770	
Sztywność dynamiczna s'_t	$\leq 21 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Oceniona redukcja dźwięków uderzeniowych ΔL_w	22 dB	EN ISO 10140-3	Ocena wg EN ISO 717-2
Ścisłość 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	0,09 W/mK	EN 12667	
Temperatura stosowania	od -30°C do 70°C		Odporność na krótkotrwałe działanie wyższych temperatur
Europejska ocena techniczna	ETA-22/0045		

Zalety produktu i korzyści z jego zastosowania

- Udział materiałów z recyklingu 86 %
- 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	60,9	4,2
125	63,8	5,1
160	67,3	3,7
200	68,2	4,6
250	68,1	6,2
315	63,4	11,1
400	60,3	14,9
500	56,4	19,7
630	52,8	22,3
800	50,1	26,3
1.000	46,2	30,7
1.250	43,0	33,5
1.600	40,0	36,8
2.000	37,8	38,8
2.500	34,6	41,6
3.150	30,4	45,3
4.000	23,9	50,1
5.000	17,7	54,5

Konstrukcja testowa

jastrych cementowy 50 mm (99 kg/m²)
ROLL 5 mm (s_t 21 MN/m³)
strop żelbetowy 150 mm (375 kg/m²)

Standardowa forma dostawy z magazynu

Grubość	5 mm
Płyty	5000 × 1040 mm z zakładką 40 mm
Paleta	32 szt. (160 m ²)

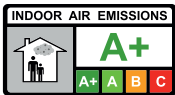
Europejska ocena techniczna
Europejska ocena techniczna (ETA) jest oparta na niezależnych badaniach technicznych. Wynika z tego ocena zasadniczych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 w sprawie produktów budowlanych, która stanowi wiarygodny dowód użyteczności.

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