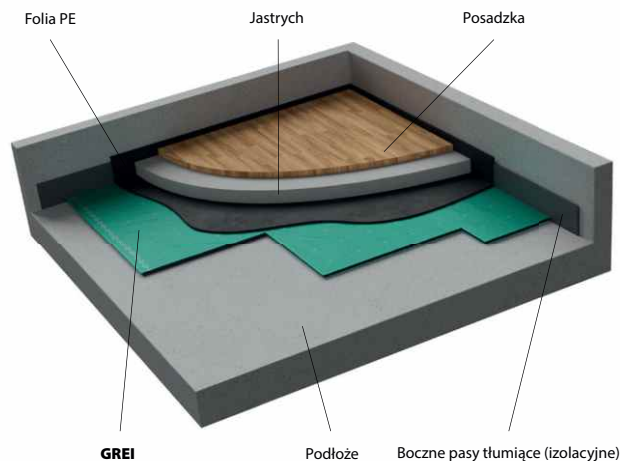


## KARTA TECHNICZNA

### Właściwości produktu

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał</b>          | Granulat gumowy EPDM                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kolor</b>             | Zielony / czarny                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zakres stosowania</b> | Wytłumianie jastrychów od dźwięków uderzeniowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tradycyjne lub lekkie jastrychy do obszarów mieszkalnych</li> <li>• Hotele</li> <li>• Renowacje</li> <li>• Sale konferencyjne</li> <li>• Konstrukcje drewniane</li> </ul> |



### Redukcja dźwięków uderzeniowych 24 dB

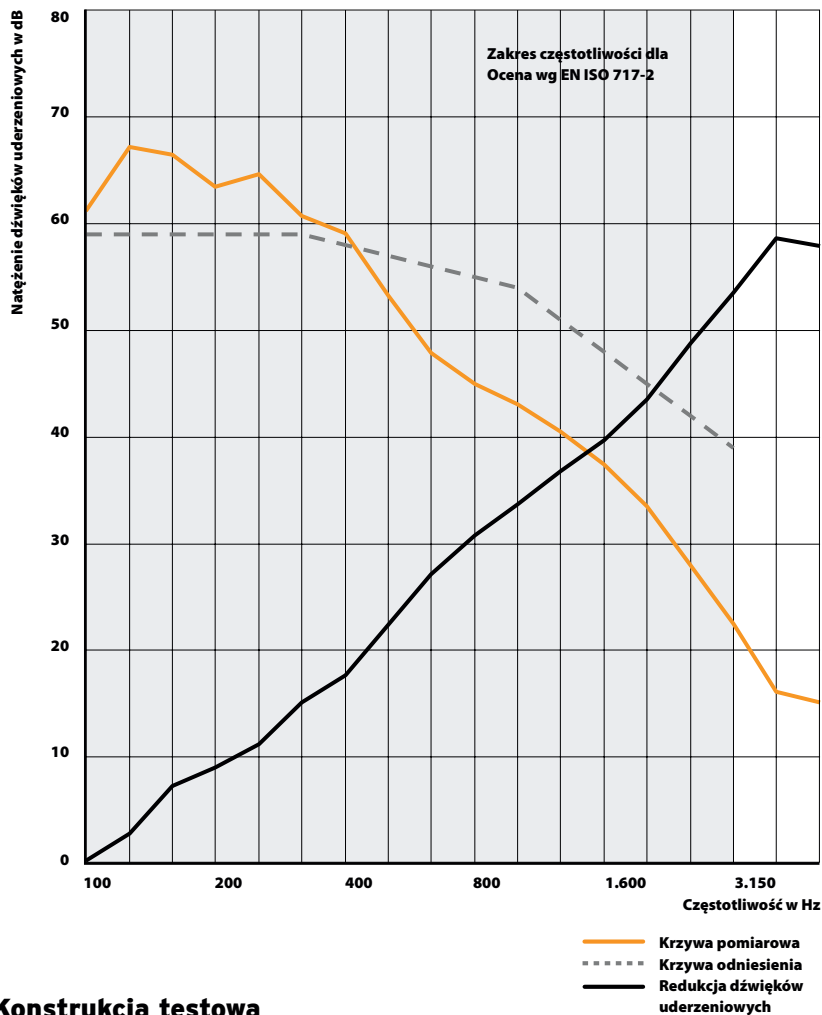
wg EN ISO 717-2

| Właściwości materiałowe                               |                         | Metoda badania | Uwagi                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| Grubość                                               | 7 mm                    | EN ISO 29770   |                                                         |
| Sztywność dynamiczna $s_t'$                           | $\leq 8 \text{ MN/m}^3$ | EN 29052-1     |                                                         |
| Oceniona redukcja dźwięków uderzeniowych $\Delta L_w$ | 24 dB                   | EN ISO 10140-3 | Ocena wg EN ISO 717-2                                   |
| Ścisłość $c (d_L - d_B)$                              | 2 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 |
| Europejska ocena techniczna                           | ETA-23/0044             |                |                                                         |

### Zalety produktu i korzyści z jego zastosowania

- Udział materiałów z recyklingu 88 %
- Zadrukowane włókno do łatwego mierzenia i przycinania
- Strona wzdłużna z samoprzylepną zakładką

## Tłumienie dźwięków uderzeniowych wg EN ISO 10140-3



| f w Hz | L <sub>n</sub> w dB | ΔL w dB |
|--------|---------------------|---------|
| 100    | 61,2                | 0,3     |
| 125    | 67,2                | 2,8     |
| 160    | 66,5                | 7,3     |
| 200    | 63,5                | 9,0     |
| 250    | 64,6                | 11,2    |
| 315    | 60,7                | 15,1    |
| 400    | 59,1                | 17,7    |
| 500    | 53,3                | 22,4    |
| 630    | 47,9                | 27,1    |
| 800    | 45,0                | 30,8    |
| 1.000  | 43,1                | 33,7    |
| 1.250  | 40,5                | 36,8    |
| 1.600  | 37,4                | 39,7    |
| 2.000  | 33,5                | 43,5    |
| 2.500  | 28,0                | 48,8    |
| 3.150  | 22,5                | 53,5    |
| 4.000  | 16,1                | 58,6    |
| 5.000  | 15,1                | 57,9    |

## Konstrukcja testowa

jastrych cementowy 50 mm (99 kg/m<sup>2</sup>)  
GREI 7 mm (s<sub>c</sub> 8 MN/m<sup>3</sup>)  
strop żelbetowy 150 mm (375 kg/m<sup>2</sup>)

## Standardowa forma dostawy z magazynu

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Grubość | 7 mm                              |
| Płyty   | 5.000 × 1.040 mm z zakładką 40 mm |
| Paleta  | 25 szt. (125 m <sup>2</sup> )     |

## Europejska ocena techniczna

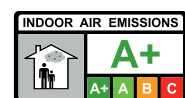
Europejska ocena techniczna (ETA) jest oparta na niezależnych badaniach technicznych. Wynika z tego ocena zasadniczych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 w sprawie produktów budowlanych, która stanowi wiarygodny dowód użyteczności.

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/](https://getzner.com/)  
Dźwięki uderzeniowe



Manufactured by

