



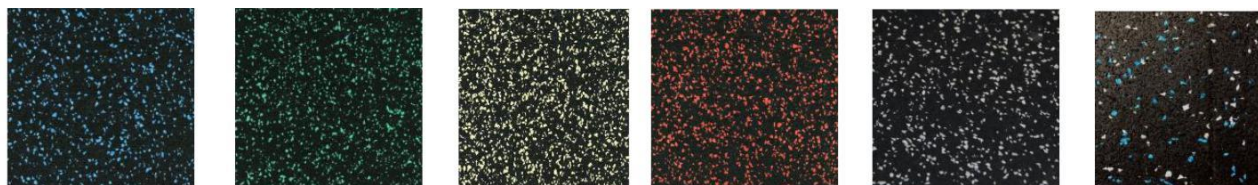
Karta techniczna

## EPUFLOOR GYM (podwylewkowa izolacja drgań)

EPUFLOOR GYM jest złożonym systemem tłumiącym drgania, bazującym na systemie masa - sprężyna, zaprojektowanym, przetestowanym i stworzonym dla siłowni, gdzie wymagane są bardzo wysokie izolacyjności od dźwięków uderzeniowych i udarowych. EPUFLOOR GYM to elastyczna warstwa podwylewkowa, dopasowana do budynku w którym jest instalowana.

EPUFLOOR GYM łączy dwie główne zalety: doskonale tłumi drgania i udary, a przy tym ogranicza wysokość odbicia upadającego ciężaru, zwiększając tym samym bezpieczeństwo użytkowników.

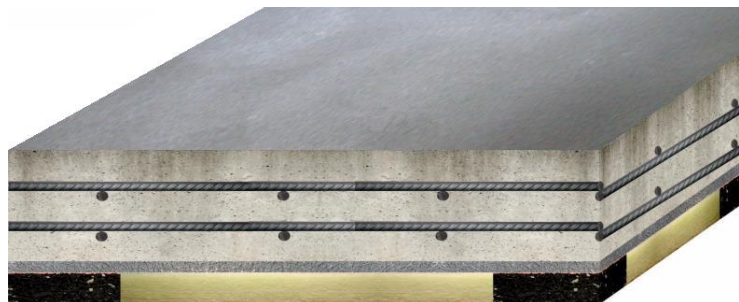
### Przykładowe wykończenie wierzchnie



### ZALETY

- Wsparcie techniczne i optymalizacja parametrów tłumienia celem uzyskania maksymalnego efektu tłumienia w każdym budynku
- Świetna redukcja vibracji dzięki zastosowaniu efektu masa-sprężyna
- Minimalizacja wysokości odbicia rzuconego ciężaru
- Możliwość wykończenia podłogą winylową LVT

Stosowanie EPUFLOOR GYM jest sposobem zapewnienia bezpieczeństwa budynku pod kątem zmniejszenia nakładów na utrzymanie i generowanie hałasu przenoszącego się na sąsiednie pomieszczenia i ludzi znajdujących się w bezpośrednim otoczeniu siłowni.



### PARAMETRY TECHNICZNE

Przeznaczenie	podłogi siłowni, strefy wolnych ciężarów i crossfit, podłogi narażone na duże drgania i wysokie obciążenia
Typ materiału	podkładki elastomerowe z wypełnieniem materiałem poliestrowym z indywidualnym doborem rozmieszczenia
Gęstość kg/m <sup>3</sup> DIN EN ISO 845	elastomer: 500-570 kg/m <sup>3</sup> ; poliester: 40-140 kg/m <sup>3</sup>
Wymiary standardowe	rolki: szerokość do 2,20m; długość zgodnie z zapotrzebowaniem płyty: szerokość do 2,20m; długość zgodnie z zapotrzebowaniem
Tolerancja wymiarów wg DIN 7715-5	klasa P3
Grubość systemu	30 - 50 mm
Izolacja od uderzeniowych dźwięków udarowych (testy in situ)	> 37 dB
Temperaturowy zakres pracy	- 40 °C to 110 °C
Data wydania	01/2016