

GRANULO

PODŁOŻE Z GRANULATU GUMOWEGO

TRZY FORMATY

Dostępny w arkuszu (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), w rolce (GRANULO-ROLL i GRANULO100) lub jako mata (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Niezwykle szeroki wachlarz zastosowań ze względu na wielość formatów.

GRANULAT GUMOWY

Wyprodukowany z granulek z recyklowanej i termotłoczonej gumy z poliuretanu. Odporny na interakcje chemiczne, nie zmienia swoich właściwości w czasie i 100% nadaje się do recyklingu.

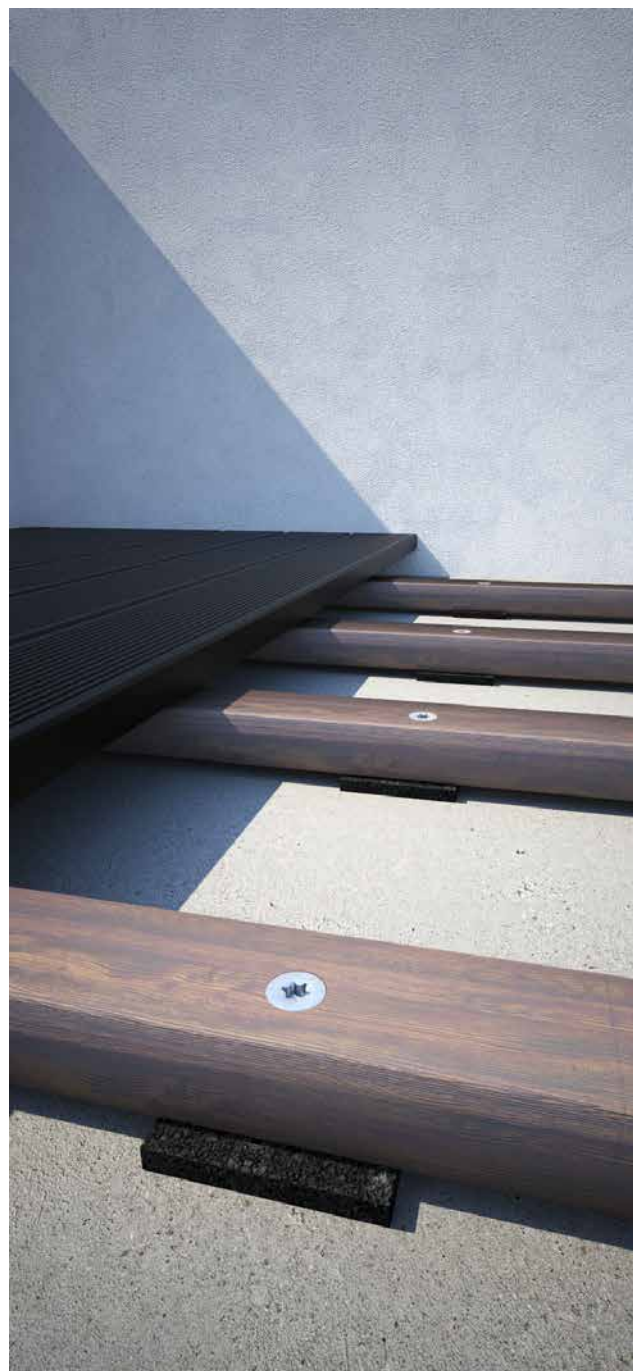
TŁUMI DRGANIA

Granulki z termotłoczonej gumy pozwalają wytłumić drgania i dźwięki uderzeniowe. Może być również z powodzeniem stosowana jako elastyczna taśma poprawiająca izolację akustyczną.



CHARAKTERYSTYKA

KLUCZOWE CECHY	przepuszcza wodę i tłumi drgania
GRUBOŚCI	od 4,0 do 10,0 mm
WYMIARY	arkusz, rolka, mata
UŻYTKOWANIE	spodnie części konstrukcji z drewna, aluminium, WPC i PVC



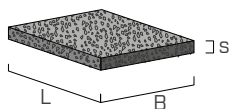
MATERIAŁ

Granulki z termotłoczonej gumy z PU.

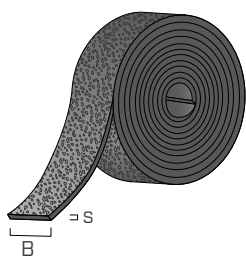
POLA ZASTOSOWAŃ

Spodnie części konstrukcji z drewna, aluminium, WPC i PVC. Użytkowanie w środowisku zewnętrznym. Zgodny z wymogami klas użytkowania 1-2-3.

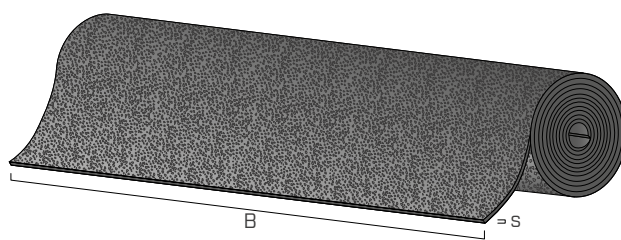
GEOMETRIA



GRANULO PAD



GRANULO ROLL - GRANULO 100



GRANULO MAT

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI	norma	wartość
Twardość	-	50 shore A
Gęstość	-	750 kg/m ³
Twardość dynamiczna pozorna s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Teoretyczna ocena poziomu wytłumienia dźwięków uderzeniowych $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Częstotliwość rezonansowa systemu $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Siła odkształcająca przy ściskaniu		
10% odkształcenie	-	21 kPa
25% odkształcenie	-	145 kPa
Wydłużenie przy zerwaniu	-	27%
Przewodnictwo cieplne λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ Przy uwzględnieniu warunku obciążenia $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

KODY I WYMIARY

KOD	s [mm]	B [mm]	L [m]	szt.
GRANULOPAD	10	80	0,08	20
GRANULOROLL	8	80	6	1
GRANULO100	4	100	15	1
GRANULOMAT	6	1250	10	1



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Idealny jako podłoże do spodnich części konstrukcji tarasów. Przepuszcza wodę, doskonale nadaje się do użytku na zewnątrz.