

GRANULO

PODKLADOVÁ VRSTVA Z GUMOVÉHO GRANULÁTU

TRI FORMÁTY

Dostupná v dlaždiciach (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), v rolke (GRANULOROLL a GRANULO100) alebo ako podložka (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Všestranné využitie vďaka rôznym formátom.

GUMOVÝ GRANULÁT

Realizovaný z granúl z recyklovanej gumy, tepelne spájanej polyuretánom. Odolná chemickým vplyvom, dlhodobo si udržiava nezmenené vlastnosti a je 100% recyklovateľná.

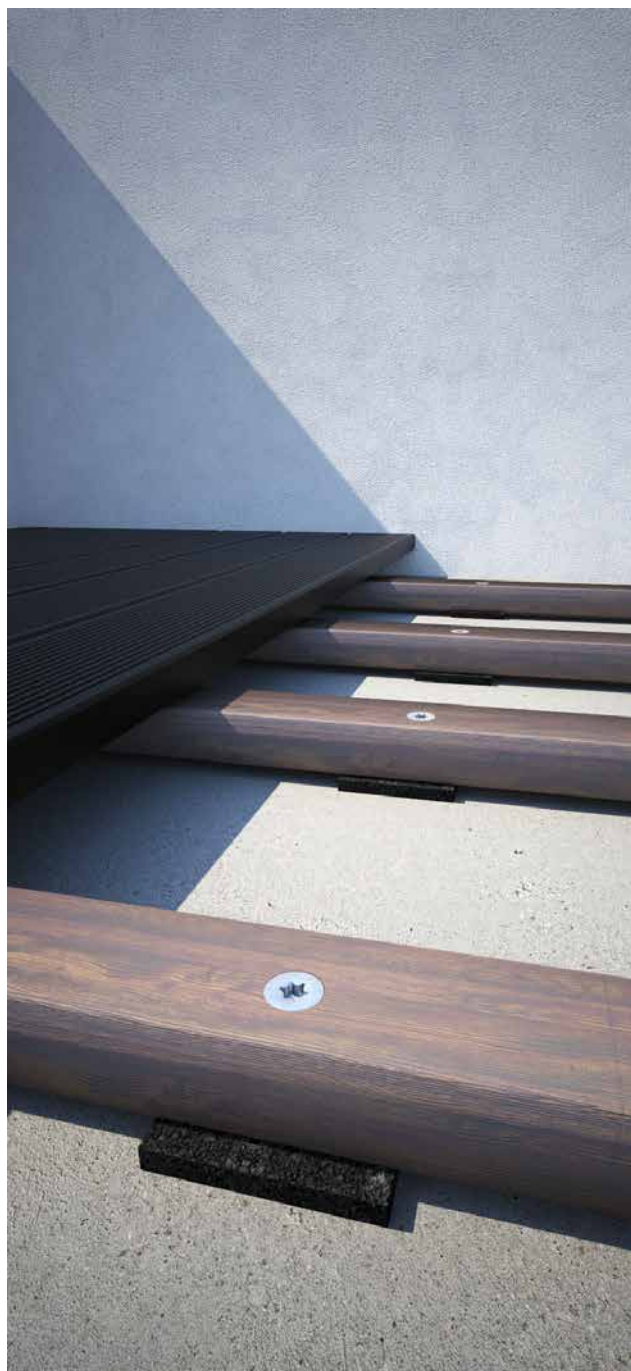
ZABRAŇUJE VIBRÁCIÁM

Granuly z tepelne spájanej gumy umožňujú tlmiť vibrácie a izolovať hluk chôdze. Ideálna aj na obloženie stien a ako pružný pás na separáciu hluku.



VLASTNOSTI

ZAMERANIE	prepúšťa vodu a zabraňuje vibráciám
HRÚBKY	od 4,0 do 10,0 mm
ROZMERY	dlaždice, rolka, podložka
POUŽITIE	podkladová vrstva dreva, hliníka, WPC a PVC



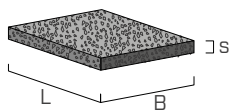
MATERIÁL

Granuly z tepelne spájanej gumy s PU.

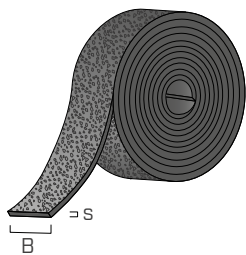
OBLASTI POUŽITIA

Podkladová vrstva dreva, hliníka, WPC a PVC. Použitie v exteriéri. Vhodné pre prevádzkové triedy 1-2-3.

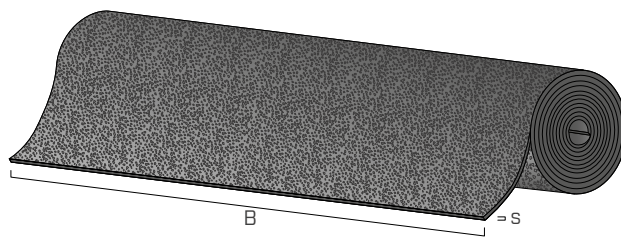
GEOMETRIA



GRANULO PAD



GRANULO ROLL -GRANULO 100



GRANULO MAT

TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSTI	norma	hodnota
Tvrdosť	-	50 shore A
Hustota	-	750 kg/m ³
Zrejmá dynamická tuhosť s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Teoretický odhad úrovne zmiernenia chôdze $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Rezonančná frekvencia systému $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Sila deformácie pri stlačení		
10% deformácia	-	21 kPa
25% deformácia	-	145 kPa
Predĺženie v pretrhnutí	-	27 %
Tepelná vodivosť λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ S ohľadom na stav zaťaženia pri $m' = 125 \text{ kg/m}^2$.

KÓDY A ROZMERY

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



AKUSTICKÁ IZOLÁCIA

Ideálna ako podkladová vrstva terasových podkonštrukcií. Prepúšťa vodu, je ideálna na použitie v exteriéri.