

GRANULO

UNDERLAG AV GUMMIGRANULAT

TRE FORMAT

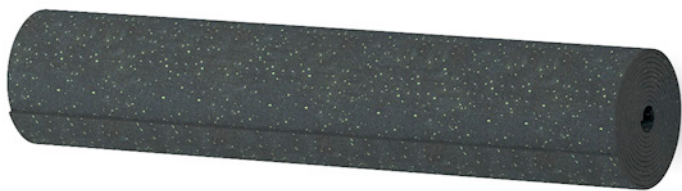
Tillgänglig som matta (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), på rulle (GRANULOROLL och GRANULO100) eller som mellanlägg (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Mycket allsidig användning tack vare de olika formaten.

GUMMIGRANULAT

Tillverkad av granulat av återvunnet gummi och värmebundet med polyuretan. Motståndskraftig mot kemisk interaktion, bibehåller egenskaperna över tid och är 100 % återvinningsbart.

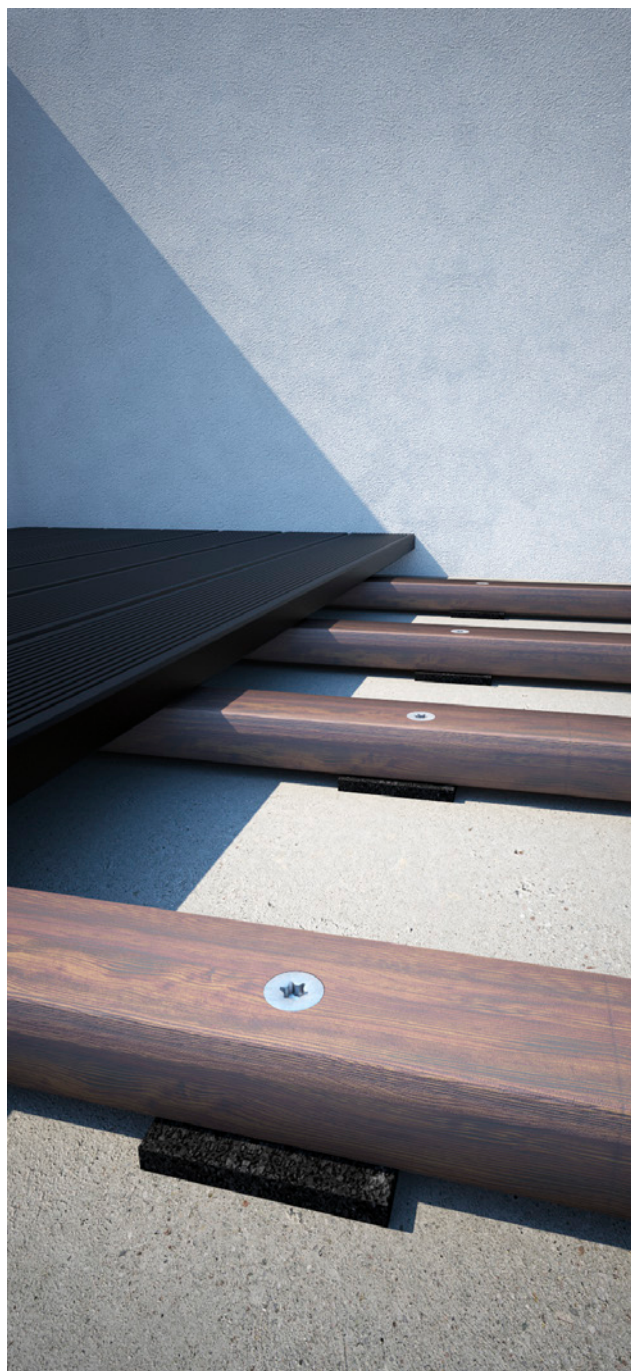
STÖTDÄMPANDE

De värmebundna gummigranulaten dämpar vibrationerna och isolerar stegljuden. Idealisk även som väggisolering och resilient band för akustisk frångkoppling.



EGENSKAPER

FOKUS	vattengenomsläpplig och stötdämpande
TJOCKLEKAR	från 4,0 till 10,0 mm
MÅTT	matta, rulle, mellanlägg
ANVÄNDNING	underlag för understruktur av trä, aluminium, WPC och PVC



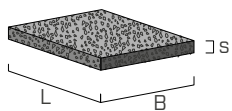
MATERIAL

Gummigranulat värmebundet med PU.

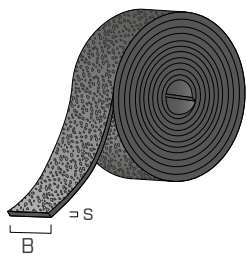
TILLÄPMNINGSOMRÅDEN

Underlag för understruktur av trä, aluminium, WPC och PVC. Användning utomhus. Lämplig för kategori 1-2-3.

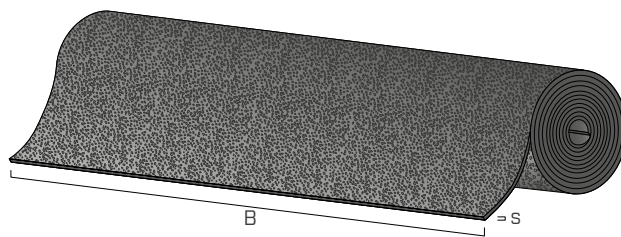
GEOMETRI



GRANULO PAD



GRANULO ROLL -GRANULO 100



GRANULO MAT

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	standard	värde
Hårdhet	-	50 Shore A
Densitet	-	750 kg/m ³
Skenbar dynamisk styvhet s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Teoretisk uppskattning av stegljudens störningsminskning $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Systemets resonansfrekvens $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Deformationskraft under tryck		
10 % deformation	-	21 kPa
25 % deformation	-	145 kPa
Brottöjning	-	27 %
Värmekonduktivitet λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ Med tanke på ett belastningsförhållande på $m' = 125 \text{ kg/m}^2$.

KODER OCH MÅTT

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



LJUDISOLERING

Idealisk som undergrund för terrassernas understruktur. Vattengenomsläpplig och därmed idealisk för utomhusbruk.