

GRANULO

UNTERBODEN AUS GUMMIGRANULAT

DREI FORMATE

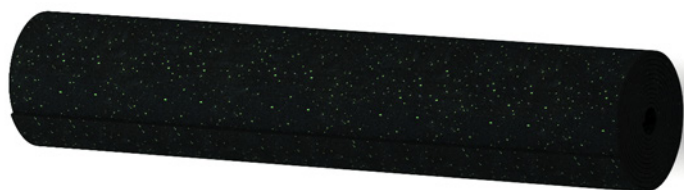
Erhältlich als Platte (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), als Rolle (GRANULO-ROLL und GRANULO100) oder als Pad (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Dank der verschiedenen Formate ist eine vielseitige Verwendung möglich.

GUMMIGRANULAT

Aus wiederverwertetem Gummigranulat, mit Polyurethan durch Wärmebehandlung gebunden. Gegen chemische Wechselwirkungen beständig, dauerhaft und ist zu 100% wiederverwertbar.

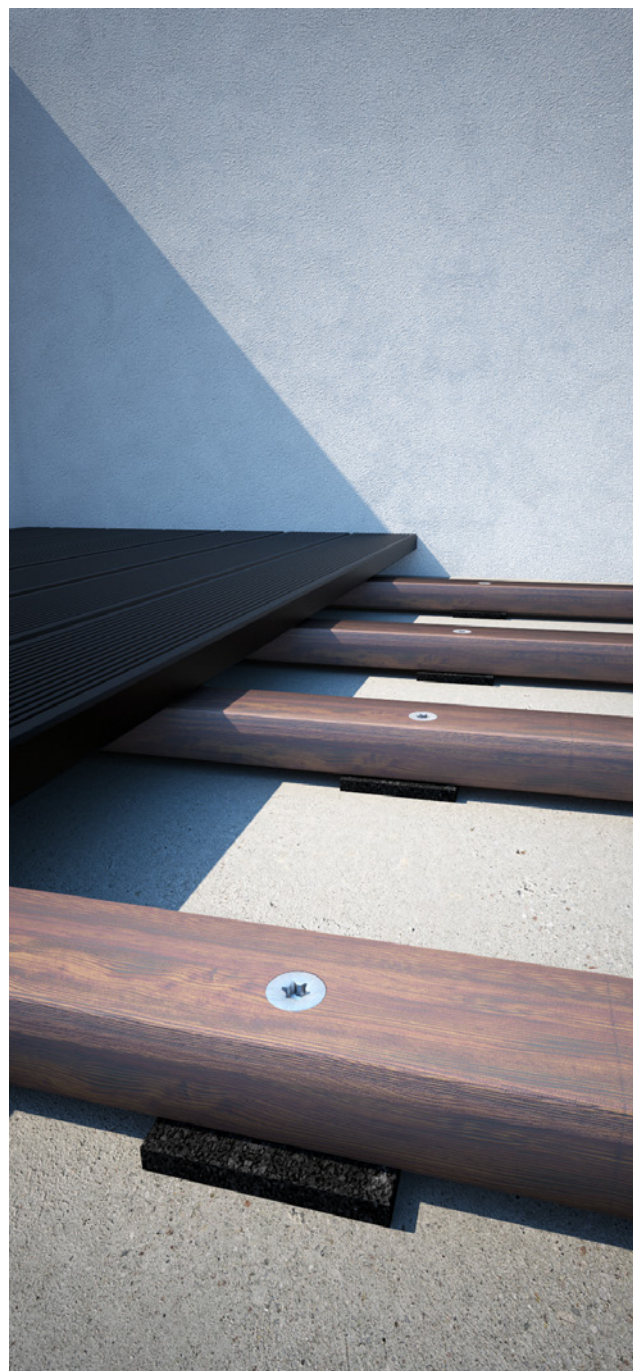
SCHWINGUNGSDÄMPFER

Die durch Wärmebehandlung gebundene Gummigranulate dämpfen Schwingungen und Trittschall. Auch als Mauerstopper oder als resilienter Streifen bei Schalltrennungen.



EIGENSCHAFTEN

FOCUS	wasserdurchlässig und schwingungsdämpfend
STÄRKEN	4,0 bis 10,0 mm
ABMESSUNGEN	Teppich, Rolle, PAD
ANWENDUNG	Unterboden für Unterbauten aus Holz, Aluminium, WPC und PVC



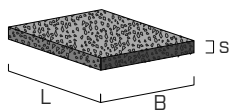
MATERIAL

Gummigranulate, mit Polyurethan durch Wärmebehandlung gebunden.

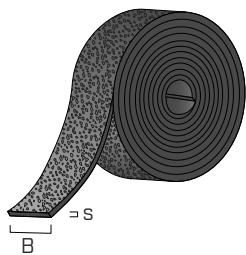
ANWENDUNGSGEBIETE

Unterboden für Unterbauten aus Holz, Aluminium, WPC und PVC. Für den Außenbereich. Geeignet für Nutzungsklassen 1-2-3.

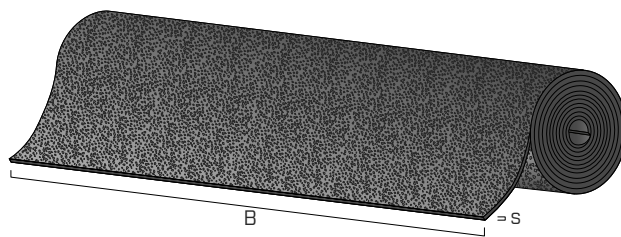
GEOMETRIE



GRANULO PAD



GRANULO ROLL - GRANULO 100



GRANULO MAT

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	Norm	Wert
Härte	-	50 shore A
Dichte	-	750 kg/m ³
Erkennbare dynamische Steifigkeit s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Theoretische Schätzung der Dämpfung des Trittschalls $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Resonanzfrequenz des Systems $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Verformungskraft bei Druck		
10% Verformung	-	21 kPa
25% Verformung	-	145 kPa
Reißdehnung	-	27 %
Wärmeleitfähigkeit λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ Es wird eine Belastungsbedingung berücksichtigt von $m'=125 \text{ kg/m}^2$

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

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



SCHALLDÄMMUNG

Ideal als Unterboden von Unterkonstruktionen von Terrassen. Wasserdurchlässig, für den Außenbereich ideal.