

GRANULO

SOTTOFONDO IN GOMMA GRANULARE

TRE FORMATI

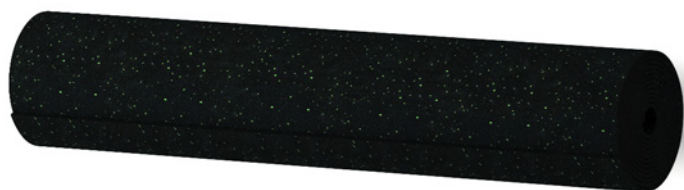
Disponibile in lastra (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m) in rotolo (GRANULOROLL e GRANULO100) o in pad (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Utilizzo estremamente versatile grazie alla varietà dei formati.

GOMMA GRANULARE

Realizzato in granuli di gomma riciclata e termo-legata con poliuretano. Resistente alle interazioni chimiche, mantiene inalterate le caratteristiche nel tempo ed è riciclabile al 100%.

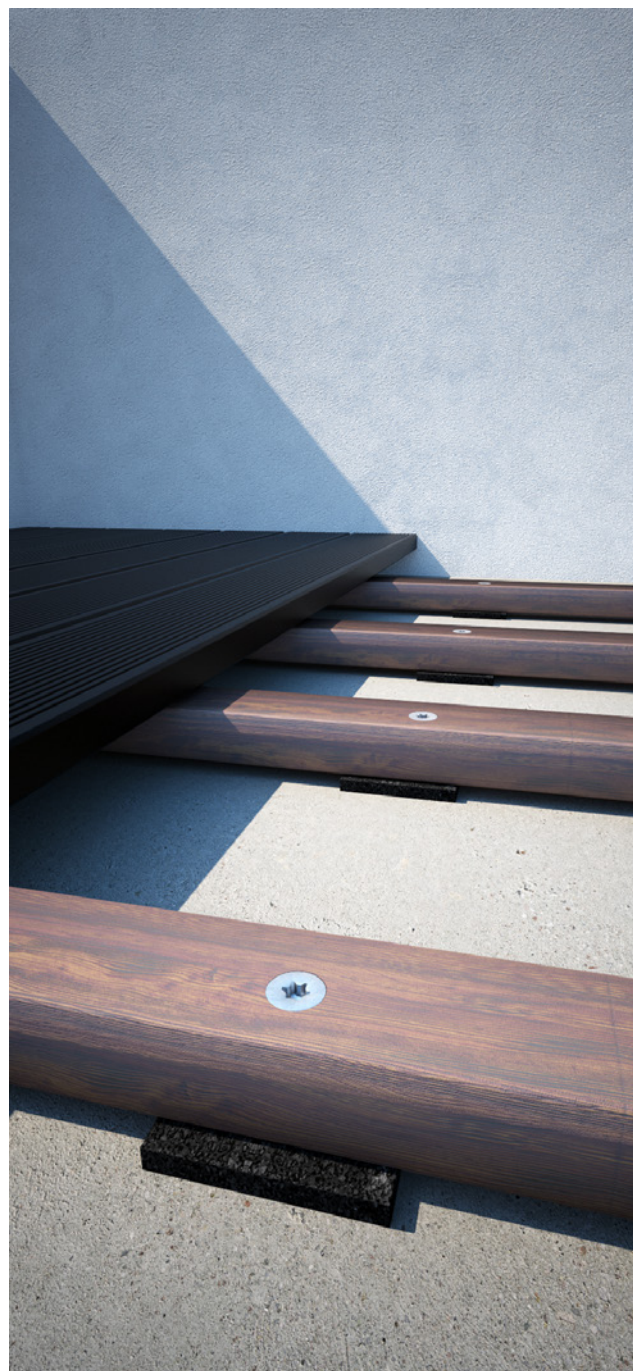
ANTIVIBRANTE

I granuli di gomma termo-legata consentono lo smorzamento delle vibrazioni e l'isolamento dai rumori di calpestio. Ideale anche come tagliamuro e come striscia resiliente per i dsaccoppiamenti acustici.



CARATTERISTICHE

FOCUS	permeabile all'acqua e antivibrante
SPESSORI	da 4,0 a 10,0 mm
DIMENSIONI	tappeto, rotolo, PAD
UTILIZZO	sottofondo sottostrutture in legno, alluminio, WPC e PVC



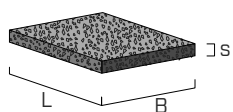
MATERIALE

Granuli di gomma termo-legata con PU.

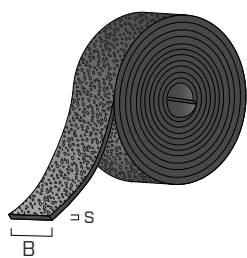
CAMPI DI IMPIEGO

Sottofondo sottostrutture in legno, alluminio, WPC e PVC. Utilizzo all'esterno. Idoneo per classi di servizio 1-2-3.

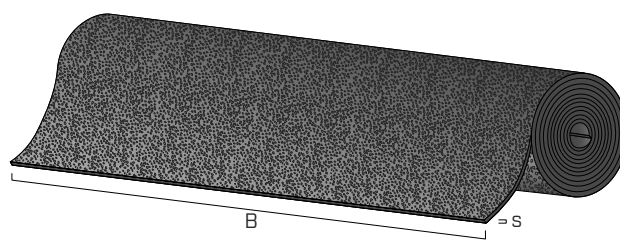
GEOMETRIA



GRANULO PAD



GRANULO ROLL - GRANULO 100



GRANULO MAT

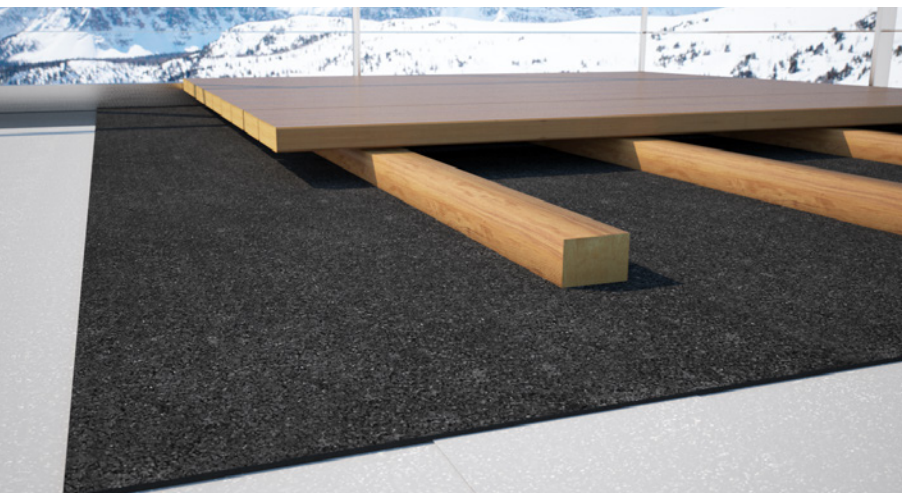
DATI TECNICI

PROPRIETÀ	normativa	valore
Durezza	-	50 shore A
Densità	-	750 kg/m ³
Rigidità dinamica apparente s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Stima teorica del livello di attenuazione del calpestio $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Frequenza di risonanza del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Sforzo deformazione in compressione		
10% deformazione	-	21 kPa
25% deformazione	-	145 kPa
Allungamento a rottura	-	27 %
Conduttività termica λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ Si considera una condizione di carico con $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

CODICI E DIMENSIONI

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



ISOLAMENTO ACUSTICO

Ideale come sottofondo delle sottostrutture delle terrazze. Permeabile all'acqua, è ideale per utilizzo all'esterno.