

GRANULO

PROFILO RESILIENTE IN GOMMA GRANULARE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

ANTIVIBRANTE

I granuli di gomma termo-legata consentono lo smorzamento delle vibrazioni e l'isolamento dai rumori di calpestio.

TAGLIAMURO

Striscia resiliente per il disaccoppiamento delle partizioni verticali dai solai.

100% RICICLABILE

Resistente alle interazioni chimiche, mantiene inalterate le caratteristiche nel tempo ed è riciclabile al 100%.



CODICI E DIMENSIONI

GRANULO STRIPE

CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz.
GRANULO100	100	15	4,0	1

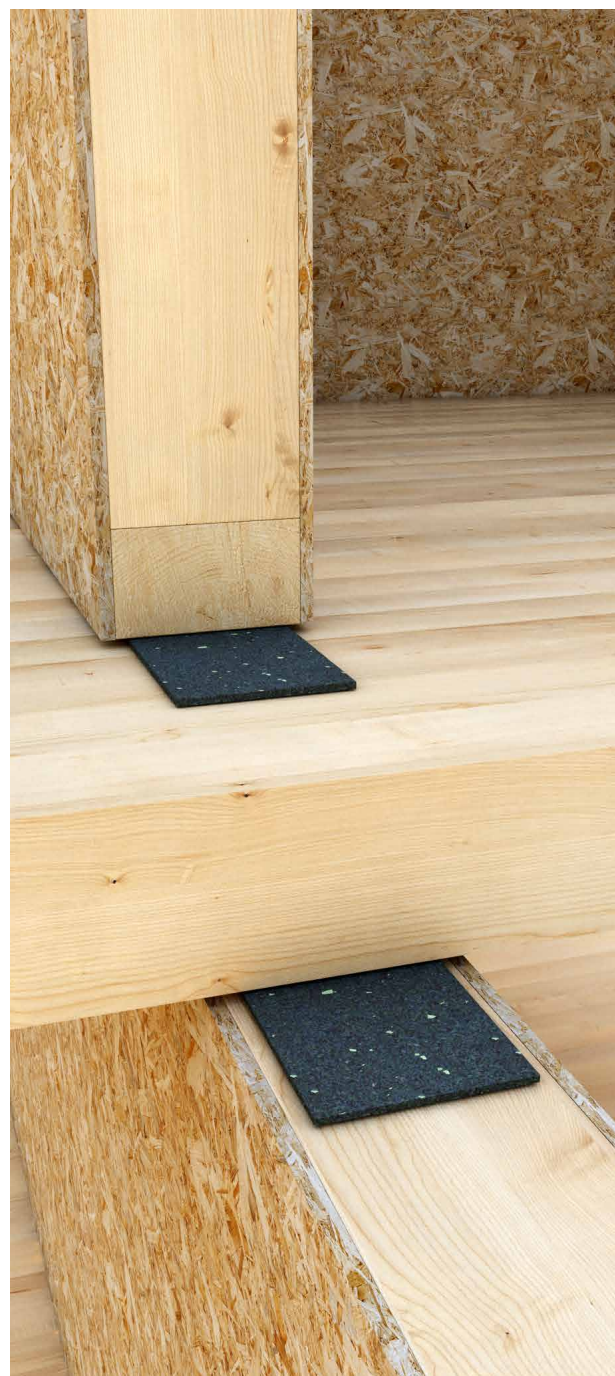
GRANULO UNDERSTRUCTURE

CODICE	EX CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz.
GRANULOPAD	NAG808010	80	0,08	10,0	20
GRANULOROLL	FE010350	80	6	8,0	1
GRANULOMAT	FE010355	1250	10	6,0	1

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 ΔL_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

NOTE: ⁽¹⁾ Si considera una condizione di carico con $m' = 125 \text{ kg/m}^2$ nell'utilizzo come lamina sottomassetto.



MULTIFUNZIONALE

Disponibile anche in altri formati, ideali per applicazioni anche all'esterno come sottofondi strutturali (PAD, ROLL e MAT).

MATERIALE

Mescole di elastomeri naturali e sintetici legati da poliuretani polimerizzati in massa.