

GRANULO

ENTKOPPLUNGSPROFIL AUS GUMMIGRANULAT ZUR SCHALLDÄMMUNG

SCHWINGUNGSDÄMPFEND

Das thermolegierte Gummigranulat ermöglicht die Schwingungsdämpfung und die Trittschalldämmung.

MAUERSPERRE

Schalldämmprofilband zum Entkoppeln vertikaler Trennbauteile von den Decken.

100 % RECYCELBAR

Beständig gegen chemische Einflüsse, unveränderte dauerhafte Aufrechterhaltung der Eigenschaften, 100 % recycelbar.



ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

GRANULO STRIPE

Art.-Nr.	B [mm]	L [m]	s [mm]	Stk.
GRANULO100	100	15	4,0	1

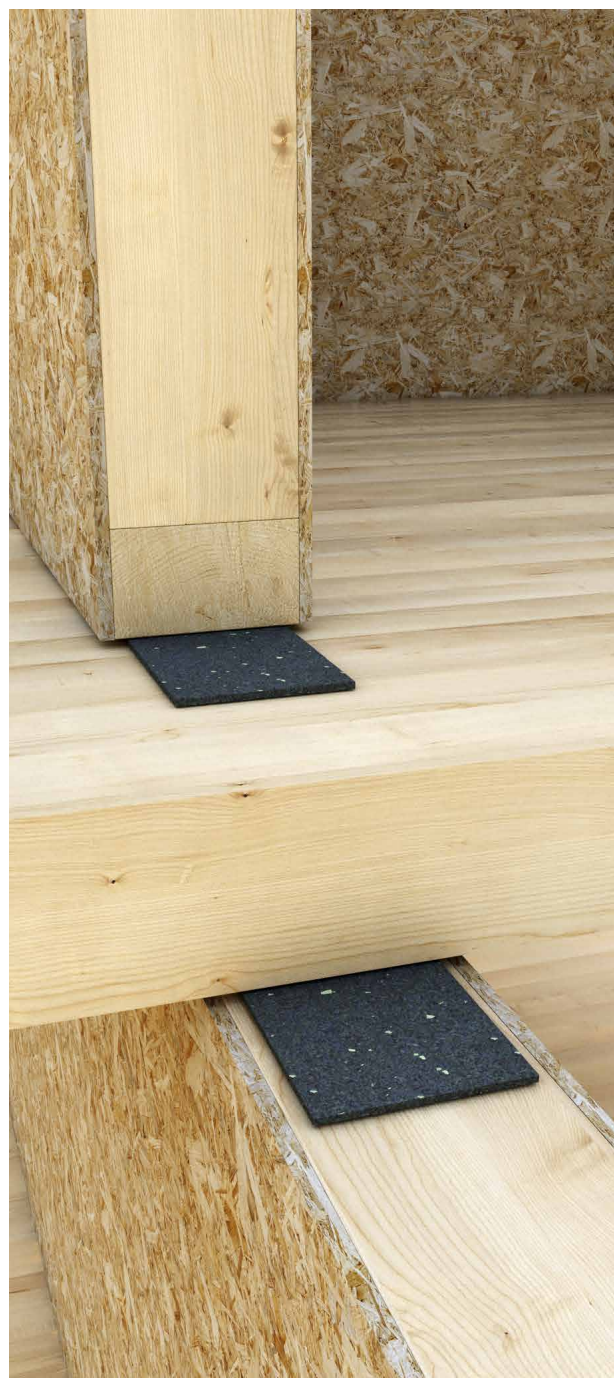
GRANULO UNDERSTRUCTURE

Art.-Nr.	EX ART.-NR.	B [mm]	L [m]	s [mm]	Stk.
GRANULOPAD	NAG808010	80	0,08	10,0	20
GRANULOROLL	FE010350	80	6	8,0	1
GRANULOMAT	FE010355	1250	10	6,0	1

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Härte	-	50 shore A
Dichte	-	750 kg/m ³
Scheinbare dynamische Steifigkeit s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Theoretisch geschätzter Dämpfungspegel des Trittschalls ΔL_w ⁽¹⁾	ISO 12354-2	22,6 dB
Resonanzfrequenz des Systems f_0 ⁽¹⁾	ISO 12354-2	116,3 Hz
Beanspruchung bei Druckverformung		
10 % Verformung	-	21 kPa
25 % Verformung	-	145 kPa
Bruchdehnung	-	27 %
Wärmeleitfähigkeit λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

ANMERKUNGEN: ⁽¹⁾ Bei der Verwendung als Unter-Estrich-Dämmmatte wird eine Belastungsbedingung von $m' = 125 \text{ kg/m}^2$ berücksichtigt.



VIELSEITIG

Lieferbar auch in anderen Formaten, optimal für Anwendungen auch im Außenbereich bei tragenden Untergründen (PAD, ROLL und MAT).

MATERIAL

Verbindungen von natürlichen und synthetischen Elastomeren, die durch massenpolymerisierte Polyurethane gebunden sind.