

GRANULO STRIPE

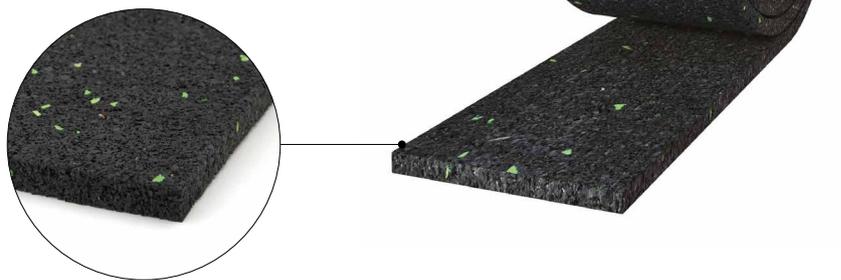
ENTKOPPLUNGSPROFIL AUS GUMMIGRANULAT ZUR SCHALLDÄMMUNG

SCHWINGUNGSDÄMPFEND

Die durch Wärmebehandlung gebundene Gummigranulate dämpfen Schwingungen und Trittschall.

MAUERSPERRE

Schalldämmband für die Entkopplung von Decken.



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B [mm]	L [m]	s [mm]	Stk.
GRANULO100	100	15	4	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
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
Beanspruchung bei Druckverformung		
10% Verformung	-	21 kPa
25% Verformung	-	145 kPa
Reißdehnung	-	27 %
Wärmeleitfähigkeit λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾Nach EN ISO 12354-2 berechneter Wert für Unter-Estrich-Trittschalldämmprodukte unter Berücksichtigung einer Lastbedingung m'=125 kg/m².



MATERIAL

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

VIELSEITIG

Auch in anderen Formaten erhältlich, ideal für Anwendungen im Außenbereich, wie z. B. Unterböden (PAD, ROLL und MAT).

GRANULO PAD

ENTKOPPLUNGSMATERIAL FÜR UNTERKONSTRUKTIONEN
UND RIPPEN VON DECKEN ODER TERRASSEN

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B	L	s	Stk.
	[mm]	[m]	[mm]	
GRANULOPAD	80	0,08	10	20



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Dynamische Steifigkeit s'	UNI 29052	48 MN/m ³
Theoretische Schätzung der Dämpfung des Trittschalls $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	24,2 dB
Resonanzfrequenz des Systems $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	99,1 Hz

⁽¹⁾Nach EN ISO 12354-2 berechneter Wert für Unter-Estrich-Trittschalldämmprodukte unter Berücksichtigung einer Lastbedingung $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

GRANULO ROLL

ENTKOPPLUNGSPROFIL FÜR UNTERKONSTRUKTIONEN
UND RIPPEN VON DECKEN ODER TERRASSEN

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B	L	s	Stk.
	[mm]	[m]	[mm]	
GRANULOROLL	80	6	8,0	1



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Dynamische Steifigkeit s'	UNI 29052	50 MN/m ³
Theoretische Schätzung der Dämpfung des Trittschalls $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	23,9 dB
Resonanzfrequenz des Systems $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	101,2 Hz

⁽¹⁾Nach EN ISO 12354-2 berechneter Wert für Unter-Estrich-Trittschalldämmprodukte unter Berücksichtigung einer Lastbedingung $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

GRANULO MAT

ENTKOPPELTER UNTERBODEN FÜR ESTRICH UND
TERRASSEN

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B	L	s	Stk.
	[mm]	[m]	[mm]	
GRANULOMAT	1250	10	6,0	1



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Dynamische Steifigkeit s'	UNI 29052	118 MN/m ³
Theoretische Schätzung der Dämpfung des Trittschalls $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	18,6 dB
Resonanzfrequenz des Systems $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	155,5 Hz

⁽¹⁾Nach EN ISO 12354-2 berechneter Wert für Unter-Estrich-Trittschalldämmprodukte unter Berücksichtigung einer Lastbedingung $m'=125 \text{ kg/m}^2$.