

GRANULO STRIPE

PROFILO RESILIENTE IN GOMMA GRANULARE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

ANTIVIBBRANTE

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.



CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz.
GRANULO100	100	15	4	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 $\Delta L_w^{(1)}$	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⁾Valore calcolato secondo EN ISO 12354-2 per prodotti sottomassetto anticalpestio considerando una condizione di carico $m'=125 \text{ kg/m}^2$.



MATERIALE

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

MULTIFUNZIONALE

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

GRANULO PAD

SUPPORTO RESILIENTE PER LISTELLI E NERVATURE DI SOLAI O TERRAZZE

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz.
GRANULOPAD	80	0,08	10	20



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore
Rigidità dinamica s'	UNI 29052	48 MN/m ³
Stima teorica del livello di attenuazione del calpestio $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	24,2 dB
Frequenza di risonanza del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	99,1 Hz

⁽¹⁾Valore calcolato secondo EN ISO 12354-2 per prodotti sottomassetto anticalpestio considerando una condizione di carico $m'=125$ kg/m².

GRANULO ROLL

PROFILO RESILIENTE PER LISTELLI E NERVATURE DI SOLAI O TERRAZZE

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz.
GRANULOROLL	80	6	8,0	1



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore
Rigidità dinamica s'	UNI 29052	50 MN/m ³
Stima teorica del livello di attenuazione del calpestio $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	23,9 dB
Frequenza di risonanza del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	101,2 Hz

⁽¹⁾Valore calcolato secondo EN ISO 12354-2 per prodotti sottomassetto anticalpestio considerando una condizione di carico $m'=125$ kg/m².

GRANULO MAT

SOTTOFONDO RESILIENTE PER MASSETTI E TERRAZZE

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz.
GRANULOMAT	1250	10	6,0	1



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore
Rigidità dinamica s'	UNI 29052	118 MN/m ³
Stima teorica del livello di attenuazione del calpestio $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	18,6 dB
Frequenza di risonanza del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	155,5 Hz

⁽¹⁾Valore calcolato secondo EN ISO 12354-2 per prodotti sottomassetto anticalpestio considerando una condizione di carico $m'=125$ kg/m².