

GRANULO STRIPE

BANDA RESILIENTE DE GOMA GRANULAR PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO

ANTIVIBRACIÓN

Los gránulos de goma termoligada permiten atenuar las vibraciones y aíslan de los ruidos de pisoteo.

SEPARADOR

Tira resiliente para el desacoplamiento de las particiones verticales de los forjados.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	unid.
GRANULO100	100	15	4	1



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor
Dureza	-	50 shore A
Densidad	-	750 kg/m ³
Rigidez dinámica aparente s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Estimación teórica del nivel de atenuación del pisoteo $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Frecuencia de resonancia del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Esfuerzo deformación por compresión		
10% deformación	-	21 kPa
25% de deformación	-	145 kPa
Alargamiento a la rotura	-	27 %
Conductividad térmica λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾Valor calculado de acuerdo con la norma EN ISO 12354-2 para productos bajo solera que aíslan del ruido de pisadas considerando una condición de carga $m' = 125 \text{ kg/m}^2$.



MATERIAL

Mezclas de elastómeros naturales y sintéticos ligados con poliuretanos polimerizados en masa.

MULTIFUNCIONAL

Disponible también en otros formatos, ideales para aplicaciones en exteriores como capas de fondo estructurales (PAD, ROLL y MAT).

GRANULO PAD

SOPORTE RESILIENTE PARA RASTRELES Y NERVADURAS DE FORJADOS O TERRAZAS

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	unid.
GRANULOPAD	80	0,08	10	20



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor
Rigidez dinámica s'	UNI 29052	48 MN/m ³
Estimación teórica del nivel de atenuación del pisoteo $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	24,2 dB
Frecuencia de resonancia del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	99,1 Hz

⁽¹⁾Valor calculado de acuerdo con la norma EN ISO 12354-2 para productos bajo solera que aíslan del ruido de pisadas considerando una condición de carga $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

GRANULO ROLL

BANDA RESILIENTE PARA RASTRELES Y NERVADURAS DE FORJADOS O TERRAZAS

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	unid.
GRANULOROLL	80	6	8,0	1



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor
Rigidez dinámica s'	UNI 29052	50 MN/m ³
Estimación teórica del nivel de atenuación del pisoteo $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	23,9 dB
Frecuencia de resonancia del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	101,2 Hz

⁽¹⁾Valor calculado de acuerdo con la norma EN ISO 12354-2 para productos bajo solera que aíslan del ruido de pisadas considerando una condición de carga $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

GRANULO MAT

LÁMINA AUXILIAR RESILIENTE PARA SOLERAS Y TERRAZAS

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	unid.
GRANULOMAT	1250	10	6,0	1



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor
Rigidez dinámica s'	UNI 29052	118 MN/m ³
Estimación teórica del nivel de atenuación del pisoteo $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	18,6 dB
Frecuencia de resonancia del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	155,5 Hz

⁽¹⁾Valor calculado de acuerdo con la norma EN ISO 12354-2 para productos bajo solera que aíslan del ruido de pisadas considerando una condición de carga $m'=125 \text{ kg/m}^2$.