

GRANULO

BANDA RESILIENTE DE GOMA GRANULAR PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO

ANTIVIBRATORIO

Los granulos de goma termoligada permiten la atenuación de las vibraciones y el aislamiento de los ruidos de pisadas.

CORTAMURO

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

100% RECICLABLE

Resistente a las interacciones químicas, mantiene intactas las características en el tiempo y es reciclable al 100%.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

GRANULO STRIPE

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	un.
GRANULO100	100	15	4,0	1

GRANULO UNDERSTRUCTURE

CÓDIGO	EX CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	un.
GRANULOPAD	NAG808010	80	0,08	10,0	20
GRANULOROLL	FE010350	80	6	8,0	1
GRANULOMAT	FE010355	1250	10	6,0	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
Valoración teórica del nivel de atenuación de las pisadas ΔL_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% de deformación	-	21 kPa
25% de deformación	-	145 kPa
Elongación a la rotura	-	27 %
Conductividad térmica λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

NOTAS: ⁽¹⁾ Se considera una condición de carga con $m' = 125 \text{ kg/m}^2$ cuando se usa como lámina bajo solado.



MULTIFUNCIONAL

Disponible también en otros formatos, ideales para aplicaciones también en el exterior como cimientos estructurales (PAD, ROLL y MAT).

MATERIAL

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