

GRANULO

CAPA DE FONDO DE GOMA GRANULAR

TRES FORMATOS

Disponible en lámina (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), en rollo (GRANULOROLL y GRANULO100) o en pad (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Uso muy versátil gracias a la gran variedad de formatos.

GOMA GRANULAR

Realizado en gránulos de goma reciclada y termoligada con poliuretano. Resistente a las interacciones químicas, mantiene intactas las características con el tiempo y es reciclable al 100%.

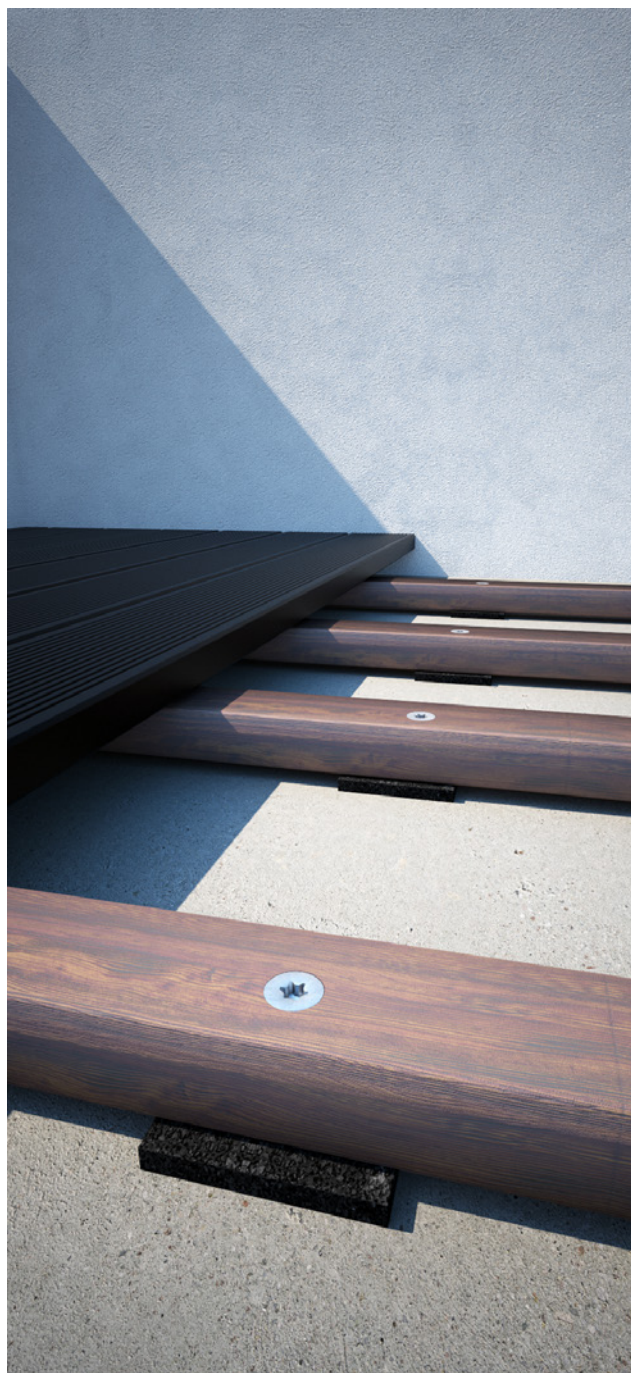
ANTIVIBRATORIO

Los gránulos de goma termoligada permiten atenuar las vibraciones y aíslan de los ruidos de pisoteo. Ideal también como cortamuro y como banda resiliente para los desacoplamientos acústicos.



CARACTERÍSTICAS

PECULIARIDAD	permeable al agua y antivibratorio
ESPESORES	de 4,0 mm a 10,0 mm
DIMENSIONES	tapete, rollo, PAD
UTILIZACIÓN	capa de fondo subestructuras de madera, aluminio, WPC y PVC



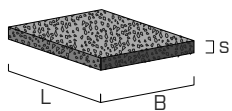
MATERIAL

Gránulos de goma termoligada con PU.

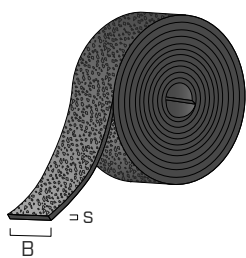
CAMPOS DE APLICACIÓN

Capa de fondo subestructuras de madera, aluminio, WPC y PVC. Uso en exteriores. Idóneo para clases de servicio 1-2-3.

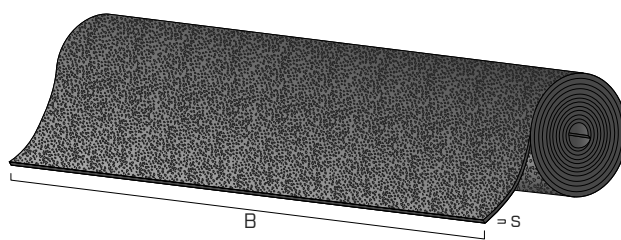
GEOMETRÍA



GRANULO PAD



GRANULO ROLL - GRANULO 100



GRANULO MAT

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	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% deformación	-	145 kPa
Alargamiento a la rotura	-	27 %
Conductividad térmica λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ Se considera una condición de carga con $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	s [mm]	B [mm]	L [m]	unid.
GRANULOPAD	10	80	0,08	20
GRANULOROLL	8	80	6	1
GRANULO100	4	100	15	1
GRANULOMAT	6	1250	10	1



AISLAMIENTO ACÚSTICO

Ideal como capa de fondo de las subestructuras de las terrazas. Permeable al agua, es ideal para uso en exteriores.