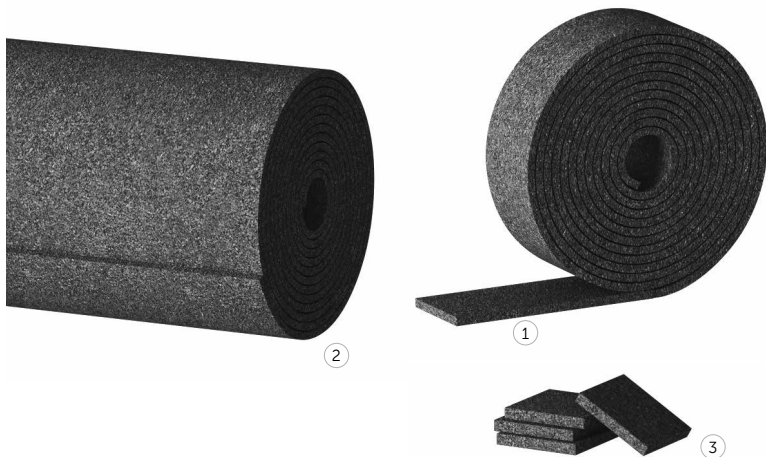


# DECK BASE

## CAPA DE FONDO DE GOMA GRANULAR

- Disponible en lámina, rollo y pad. Uso muy versátil gracias a la gran variedad de formatos
- 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%
- Los gránulos de goma termoligada permiten atenuar las vibraciones y aíslan de los ruidos de pisoteo. Ideal también como separador y como banda resistente para los desacoplamiento acústicos
- Perfecto como capa de fondo de las subestructuras de terrazas. Permeable al agua, es ideal para uso en exteriores



CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	shore A	unid.
GRANULOROLL ①	80	6	8	750	50	1
GRANULO100 ①	100	15	4	750	50	1
GRANULOMAT ②	1250	10	6	750	50	1
BASEPAD ③	80	0,08	10	750	50	20

## DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Dureza	-	50 shore A
Densidad	-	750 kg/m <sup>3</sup>
Rigidez dinámica aparente s't	ISO 29052-1	66 MN/m <sup>3</sup>
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 $\lambda$	UNI EN 12667	0,033 W/mK

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