

BASE PAD

CAPA DE FONDO DE 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%
- 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 desacoplamientos 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/m³]	shore A	unid.
BASEPAD	80	0,08	10	750	50	20

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Dureza	-	50 shore A
Densidad	-	750 kg/m³
Rigidez dinámica aparente s't	ISO 29052-1	66 MN/m³
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⁾Se considera una condición de carga con $m' = 125 \text{ kg/m}^2$.