

BASE PAD

SUB-FUNDO DE BORRACHA GRANULAR

- Realizado em grânulos de borracha reciclada e termo-ligada com poliuretano. Resistente às interações químicas, mantém inalteradas as características no tempo e é reciclável a 100%
- Os grânulos de borracha termo-ligada permitem o amortecimento das vibrações e o isolamento dos ruídos de passagem. Ideal também como corte hídrico e como tira resiliente para os desacoplamentos acústicos
- Perfeito como fundação das subestruturas dos terraços. Permeável à base de água, é ideal para utilização no exterior



CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s [mm]	densidade [kg/m ³]	shore A	pçs
BASEPAD	80	0,08	10	750	50	20

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
Dureza	-	50 shore A
Densidade	-	750 kg/m ³
Rigidez dinâmica aparente s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Estimativa teórica do nível de redução de passos $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Frequência de ressonância do sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Esforço deformação em compressão:		
10% deformação	-	21 kPa
25% deformação	-	145 kPa
Esticamento à rutura	-	27%
Condutividade termica λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ Considera-se uma condição de carga com $m' = 125 \text{ kg/m}^2$.