

# BASE PAD

## SOTTOFONDO IN GOMMA GRANULARE

- Realizzato in granuli di gomma riciclata e termo-legata con poliuretano. Resistente alle interazioni chimiche, mantiene inalterate le caratteristiche nel tempo ed è riciclabile al 100%
- I granuli di gomma termo-legata consentono lo smorzamento delle vibrazioni e l'isolamento dai rumori di calpestio. Ideale anche come tagliamuro e come striscia resiliente per i disaccoppiamenti acustici
- Perfetto come sottofondo delle sottostrutture di terrazze. Permeabile all'acqua, è ideale per utilizzo all'esterno



CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	densità [kg/m <sup>3</sup> ]	shore A	pz.
BASEPAD	80	0,08	10	750	50	20

## DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Durezza	-	50 shore A
Densità	-	750 kg/m <sup>3</sup>
Rigidità dinamica apparente s't	ISO 29052-1	66 MN/m <sup>3</sup>
Stima teorica del livello di attenuazione del calpestio $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Frequenza di risonanza del sistema $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Sforzo deformazione in compressione:		
10% deformazione	-	21 kPa
25% deformazione	-	145 kPa
Allungamento a rottura	-	27%
Conduttività termica $\lambda$	UNI EN 12667	0,033 W/mK

<sup>(1)</sup> Si considera una condizione di carico con  $m' = 125 \text{ kg/m}^2$ .