

BASE PAD

UNTERBODEN AUS GUMMIGRANULAT

- Aus wiederverwertetem Gummigranulat, mit Polyurethan durch Wärmebehandlung gebunden. Gegen chemische Wechselwirkungen beständig, dauerhaft und zu 100 % wiederverwertbar
- Die durch Wärmebehandlung gebundene Gummigranulate dämpfen Schwingungen und Trittschall. Auch als Distanzhalter oder als Dämmstreifen bei Schalltrennungen
- Perfekt als Unterboden für Terrassen. Wasserdurchlässig, für den Außenbereich ideal



ART.-NR.	B [mm]	L [m]	s [mm]	Dichte [kg/m ³]	shore A	Stk.
BASEPAD	80	0,08	10	750	50	20

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Härte	-	50 shore A
Dichte	-	750 kg/m ³
Scheinbare dynamische Steifigkeit s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Theoretische Schätzung der Dämpfung des Trittschalls $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Resonanzfrequenz des Systems $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Verformungskraft bei Druck:		
10% Verformung	-	21 kPa
25% Verformung	-	145 kPa
Reißdehnung	-	27%
Wärmeleitfähigkeit λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾Berücksichtigt wird ein Belastungszustand $m' = 125 \text{ kg/m}^2$.