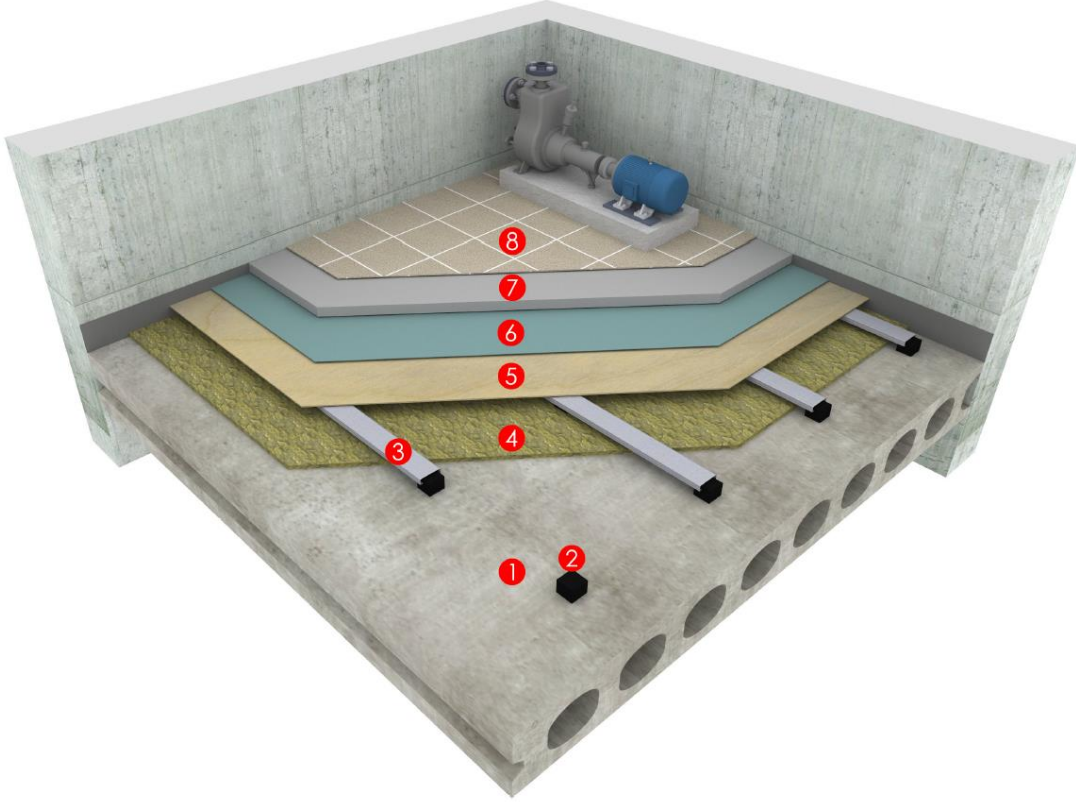


## VIBRA BEARING

**VIBRA BEARING** serisi ürünleri, özel üretim poliüretan kauçuğu ya da geri dönüştürülmüş kauçuk ürünlerinden imal edilmiştir. Mekanik cihazların titreşimlerinin sönmülmesinde ve yüzer döşeme uygulamalarında kullanılırlar. Uygulama yapılacak her cihaz ya da mahal için ayrı değerlendirmeler ve hesaplamalar yapılarak doğru model ürün, doğru ölçü ve uygulama ölçüleriyle belirlenir.

***VIBRA BEARING** series products are produced from special PU rubber or recycled rubber. These bearings are used as an antivibration product for mechanical machines and also floating floor applications for different places. Every machine or floating floor area would be calculated and evaluated to select right product with right dimensions and right application designs.*



- 1- MEVCUT DÖŞEME / EXISTING FLOOR
- 2- VIBRA BEARING
- 3- GALVANİZ AKUSTİK PROFİL / GALVANIZED ACOUSTIC PROFILE
- 4- TAŞYÜNÜ / ROCKWOOL
- 5- PLYWOOD
- 6- PE FİLM
- 7- DONATILI ŞAP / REINFORCED SCREED
- 8- BİTİŞ MALZEMESİ / FINISHING MATERIAL

## VIBRA BEARING

	thickness	tensile strength	elongation at break	flammability rating	deflection (one layer)	resonance (one layer)	resonance (three layer)
DAMTEC		EN ISO 1798	EN ISO 1798	DIN EN 13501	DIN EN 826		
vibra	[mm]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[%]		[mm]	[Hz]	[Hz]
3D	8/4 17/9 23/12	ca. 0.3	ca. 45	E <sub>fl</sub>	[at 0.05N/mm <sup>2</sup> ] 1.8 2.5 4.4	32.0 – 43.0 20.0 – 28.0 17.0 – 24.0	- 13.0 – 17.0 12.0 – 16.0
soft	5 10 15 20	ca. 0.2	ca. 70	E <sub>fl</sub>	[at 0.1 N/mm <sup>2</sup> ] 2.1 3.7 4.8 6.8	29.0 – 31.0 24.0 – 26.0 21.5 – 23.5 19.5 – 20.0	- - - 12.5
medium	5 10 15 20	ca. 0.4	ca. 70	E <sub>fl</sub>	[at 0.2 N/mm <sup>2</sup> ] 2.1 3.4 4.7 6.2	28.5 – 30.5 24.0 – 26.0 21.5 – 23.5 19.0 – 21.0	-   12.5 – 13.5
hard	5 10 15 20	ca. 0.6	ca. 60	E <sub>fl</sub>	[at 0.3 N/mm <sup>2</sup> ] 1.5 2.2 3.8 4.2	30.5 – 32.0 22.5 – 24.0 18.5 – 19.5 16.5 – 17.5	   10.5
ultra	5 10 15 20	ca. 0.6	ca. 60	E <sub>fl</sub>	[at 0.6 N/mm <sup>2</sup> ] 1.85 1.90 2.8 3.8	28.5 – 30.0 25.0 – 28.0 21.5 – 25.0 18.5 – 21.5	   10.5 – 11.5

**VIBRA BEARING** serisi ürünleri, gerekli titreşim izolasyonunu sağlamak üzere farklı ölçülerde (en x boy x yükseklik) üretilebilirler. VIBRA BEARING serisi ürünleri, ölçülerine göre özel üretilmiş GAP profilleri ile birlikte kullanılarak yüzer döşeme uygulamalarında yüksek verimlilikte izolasyon değerlerine sahip, kolay, hızlı uygulanabilen ve ekonomik çözümler sunar.

*VIBRA BEARING series products would be produce with different dimensions (length, width and height) to provide requested vibration insulation values. VIBRA BEARING series products, offers easy, economical and fast applicable designs with special dimensioned galvanized GAP profiles fits to bearings.*