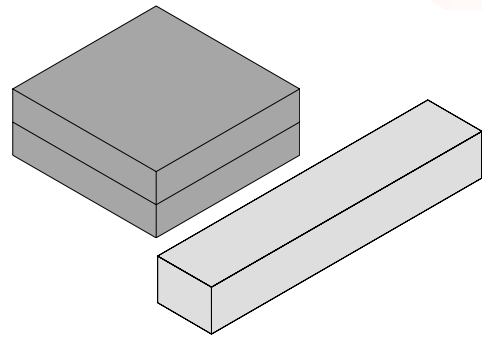


Asofoam – PUR-Schaumplatten

Asofoam - PUR foam pads

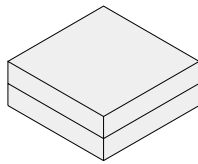
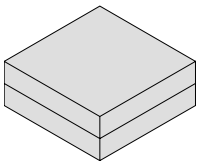
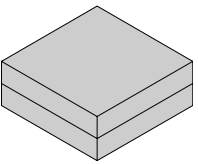
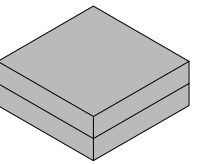
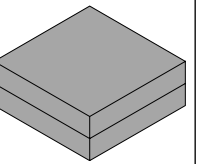
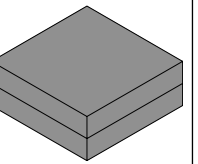
Asofoam - PUR plaques de caoutchouc mousse



Artikel Asofoam

PUR-Elastomere zur optimalen Körperschall- und auch Schwingungsisolierung für nahezu alle Objekte und Anlagen

Eine sehr feine Abstufung der Dichte (von 150 kg/m³ bis 680 kg/m³), sowie der federnden Eigenschaft der einzelnen Materialien bietet uns die Möglichkeit, gezielt auf Kundenwünsche einzugehen. Dabei können wir ASO-FOAM weitestgehend in seinen äußeren Abmessungen (Länge bzw. Breite) an die notwendigen Strukturen und Belastungen anpassen. Der optimierte feinzellige Aufbau von ASOFOAM besitzt das notwendige Verformungsvolumen für statische und dynamische Beanspruchungen.

					
Farbe: beige Dichte: 150 ρ _{zul.} (N/cm ²): 1	Farbe: lila Dichte: 220 ρ _{zul.} (N/cm ²): 2	Farbe: türkis Dichte: 300 ρ _{zul.} (N/cm ²): 4	Farbe: ziegelrot Dichte: 400 ρ _{zul.} (N/cm ²): 10	Farbe: orange Dichte: 510 ρ _{zul.} (N/cm ²): 20	Farbe: braun Dichte: 680 ρ _{zul.} (N/cm ²): 40

Vorteile durch den Einsatz von ASOFOAM – Plattenmaterial

- optimale Anpassung an Ihren Anwendungsfall durch eine gezielte Auswahl des notwendigen Materiales und dessen Konfektionierung.
- deutliche Reduzierung der dynamischen Belastungen auf den Untergrund
- Zeiteinsparung durch unkomplizierte Verlegung ob vollflächig oder auch in Streifen
- befestigungslose Aufstellung
- hohe Beständigkeit gegenüber Ölen und Fetten
- hohe Temperaturbeständigkeit

Beispiele für Einsatzfälle

- elastische Lagerung von Maschinen und Anlagen mit rotatorischen (z.B. Lüftungsgeräte) wie auch translatorischen Anregungen (z.B. Pressen und Stanzen).
- Erschütterungs- und Immissionsschutz im Bauwesen (z.B. Lagerung von Gebäudefundamenten)
- Körperschallentkopplung im Bauwesen (z.B. Lagerung von Treppen, Decken oder auch Trennwände)

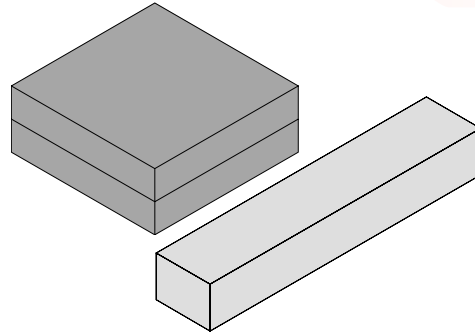
Technische Daten

- Lagerungseigenfrequenz: ab 9 Hz (540 min⁻¹)
- Max. Einzelabmessungen: 1500 x 5000 mm
- Standardmaterialstärken: 12 mm, 25 mm, 37 mm, 50 mm
- statische Belastung: von 0,01 N/mm² (1 N/cm²) bis 0,4 N/mm² (40 N/cm²)
in 6 Abstufungen je nach Materialdichte bzw. Kennfarbe

Asofoam – PUR-Schaumplatten

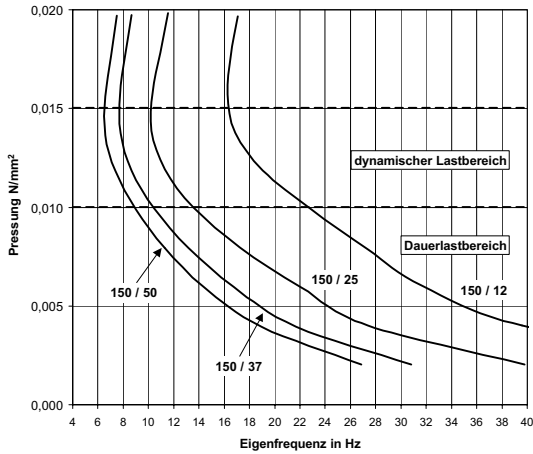
Asofoam - PUR foam pads

Asofoam - PUR plaques de caoutchouc mousse

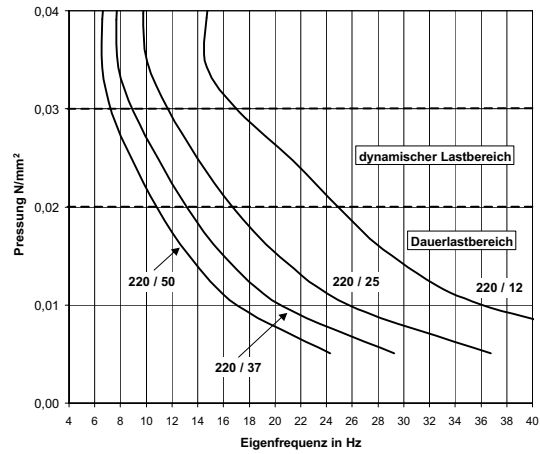


Artikel Asofoam

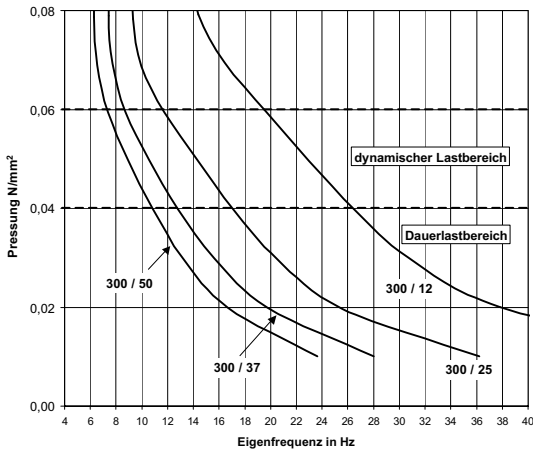
Eigenfrequenz ASOFOAM 150 - beige



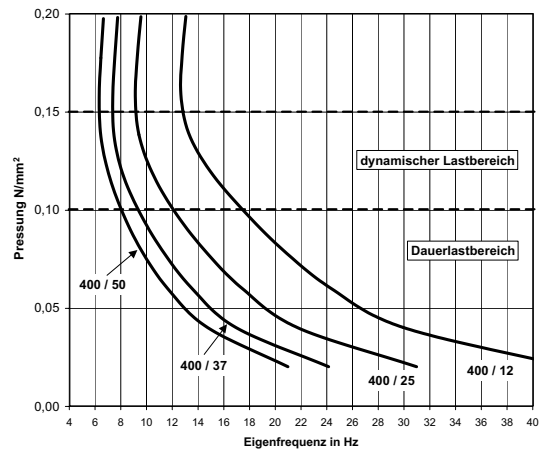
Eigenfrequenz ASOFOAM 220 - lila



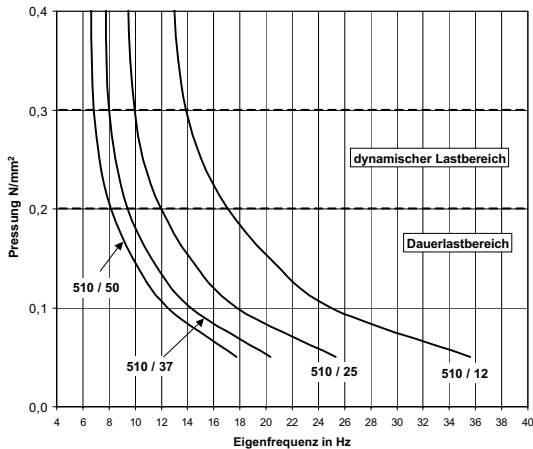
Eigenfrequenz ASOFOAM 300 - türkis



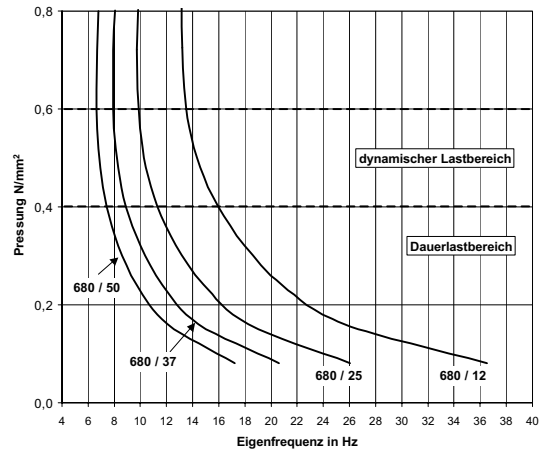
Eigenfrequenz ASOFOAM 400 - ziegelrot



Eigenfrequenz ASOFOAM 510 - orange



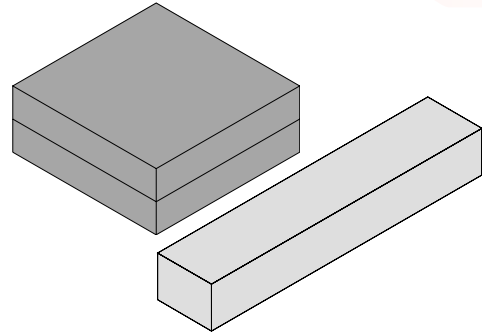
Eigenfrequenz ASOFOAM 680 - braun



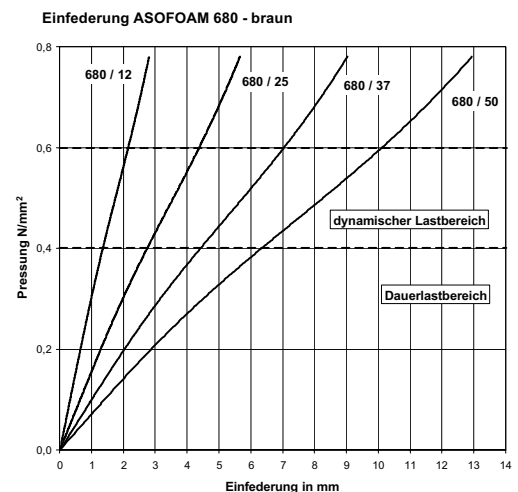
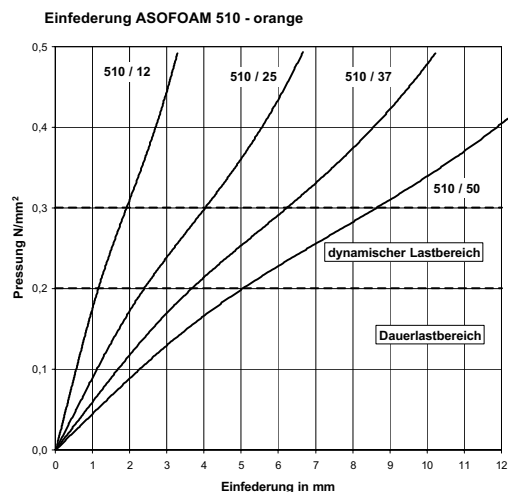
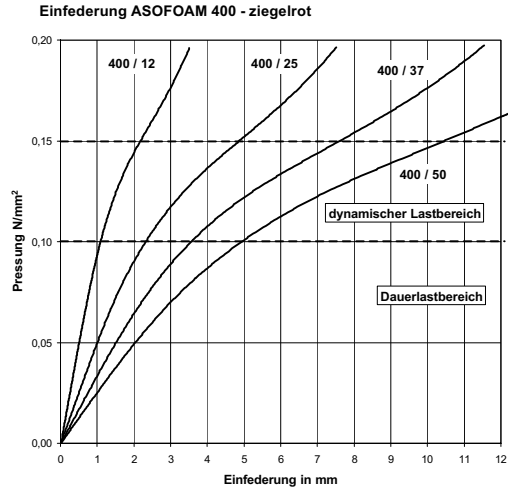
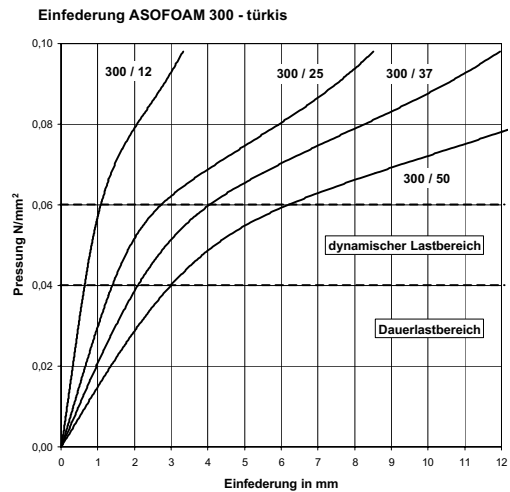
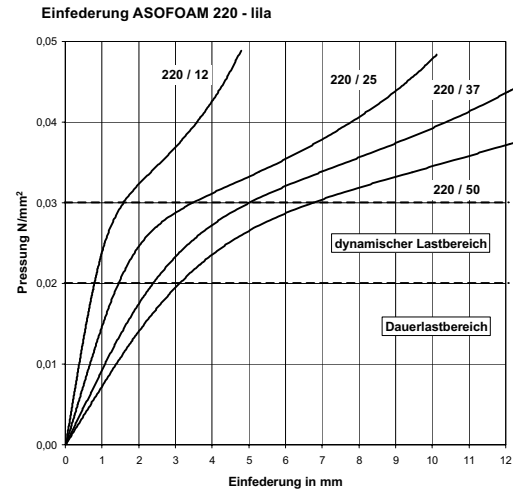
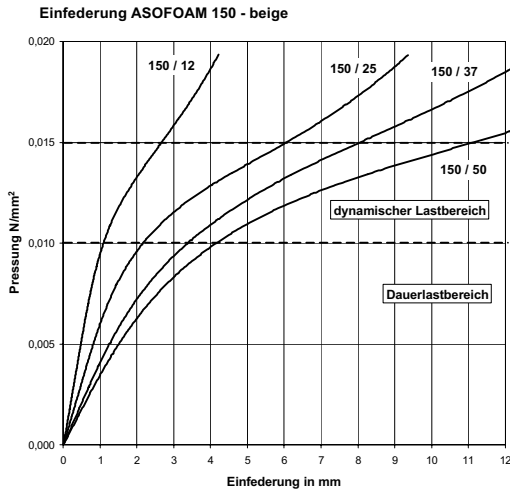
Asofoam – PUR-Schaumplatten

Asofoam - PUR foam pads

Asofoam - PUR plaques de caoutchouc mousse



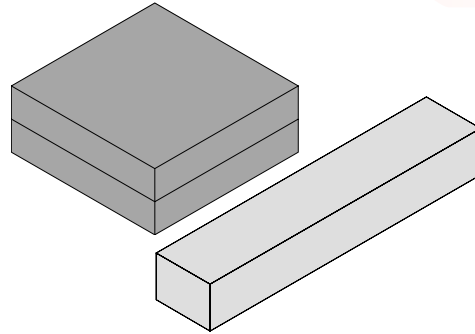
Artikel Asofoam



Asofoam – PUR-Schaumplatten

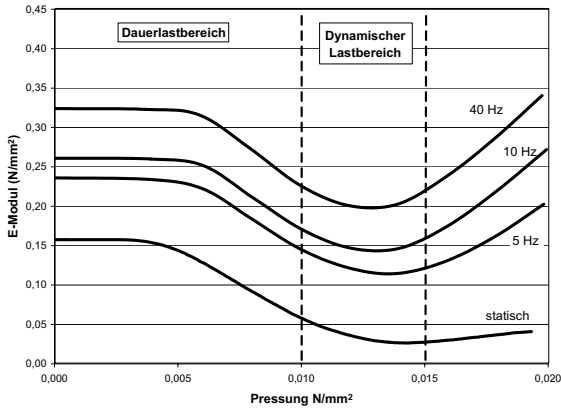
Asofoam - PUR foam pads

Asofoam - PUR plaques de caoutchouc mousse

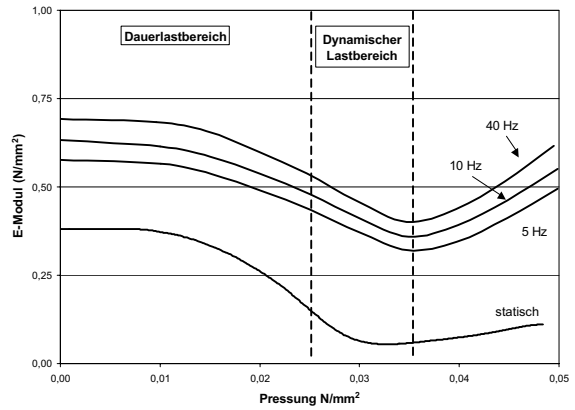


Artikel Asofoam

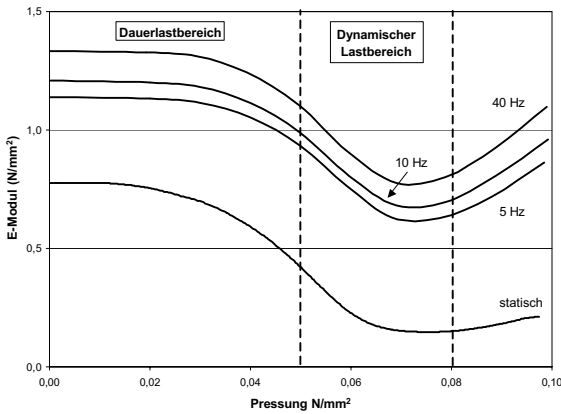
Elastizitätsmodul ASOFOAM 150/25 - beige



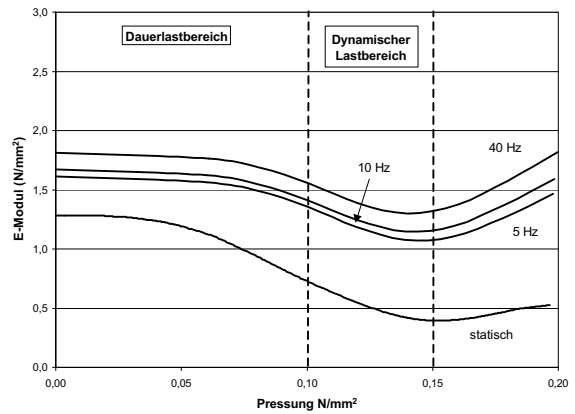
Elastizitätsmodul ASOFOAM 220/25 - lila



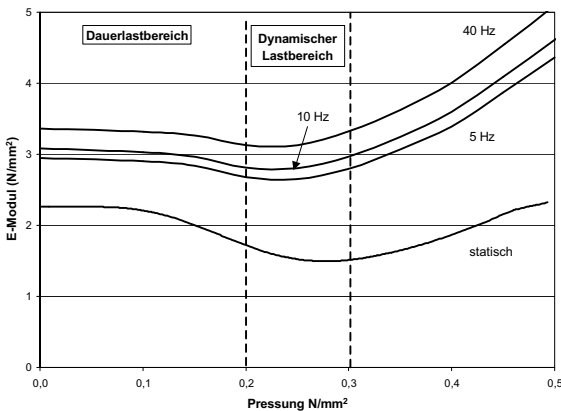
Elastizitätsmodul ASOFOAM 300/25 - türkis



Elastizitätsmodul ASOFOAM 400/25 - ziegelrot



Elastizitätsmodul ASOFOAM 510/25 - orange



Elastizitätsmodul ASOFOAM 680/25 - braun

