

# Technisches Datenblatt

## AirLoc 710

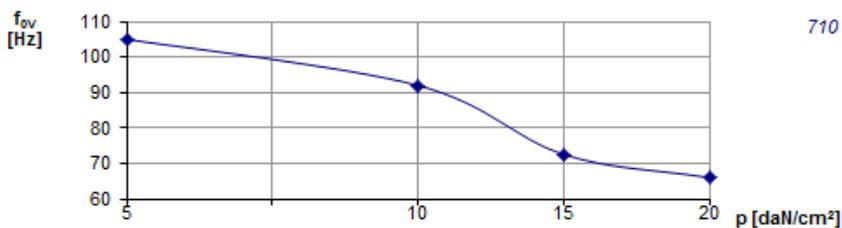
Artikel Nr.  
**3.07100.70**

Wirtschaftliche Isolationsplatte mit hoher Dämpfung. Niedrige Bauhöhe. Geeignet für Produktionsanlagen, allgemeinen Maschinenbau.

Belastung p optimal  
**10.0 daN/cm<sup>2</sup>**

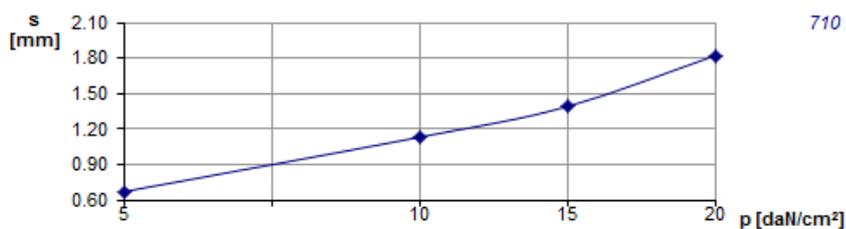
Artikelinformationen		Abmessungen		Artikelabbildung
Typ	710	Länge L [mm]	1000	
Bezeichnung	AirLoc 710	Breite B [mm]	500	
Artikel Nr.	3.07100.70	Plattenstärke unbelastet [mm]	10	
Farbe	gelbgrün	Plattenstärke Toleranz Web	DIN 7715/T5/P3	
Technische Daten		Einsatzbereich		
Profil	ohne	Temperaturbereich von [°C]	-15	
Härte [° Shore A]	70 - 75	Temperaturbereich bis [°C]	100	
Belastung p von [daN/cm <sup>2</sup> ]	5.0			
Belastung p bis [daN/cm <sup>2</sup> ]	20.0			
Belastung p optimal [daN/cm <sup>2</sup> ]	10.0			
Eigenfrequenz vertikal bei optimaler Belastung f <sub>0v</sub> [Hz]	92.0			
Eigenfrequenz horiz. bei optimaler Belastung f <sub>0h</sub> [Hz]	19.0			
Eigenfrequenz Toleranz +/- [Hz]	10%			
Dämpfungsmass vert. D bei optimaler Belastung [%]	18.0			
Toleranz +/-	10%			
Reibungskoeffizient auf Beton Feinabrieb	0.8			
Reibungskoeffizient Toleranz +/-	0.1			
Gewicht [kg]	6.8			

### Diagramm Vertikale Eigenfrequenz



Toleranz Eigenfrequenz vert. f<sub>0v</sub> +/- 10%

### Diagramm Stauchung



Toleranz Stauchung s +/- 10%

### Normplattengrößen

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]
3.07100.70	1000	500
3.07100.71	500	500
3.07100.72	500	250

3.07100.76	250	250
3.07100.80	200	200
3.07100.85	125	125
3.07100.86	100	100
Ab Lager erhältlich. Andere Abmessungen in allen Formen auf Anfrage.		