

# Technisches Datenblatt

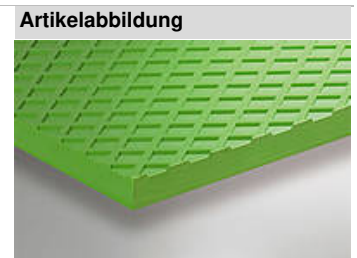
## AirLoc 716

Artikel Nr.  
**3.07151.70**

Universell einsetzbare Isolationsplatte mit hoher Isolationswirkung. Langjährig bewährt bei allen Druck-, Papier und Textilmaschinen.

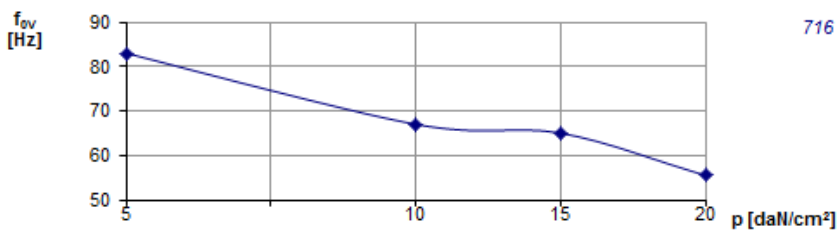
Belastung p optimal  
**10.0 daN/cm<sup>2</sup>**

| Artikelinformationen |            |
|----------------------|------------|
| Typ                  | 716        |
| Bezeichnung          | AirLoc 716 |
| Artikel Nr.          | 3.07151.70 |
| Farbe                | gelbgrün   |



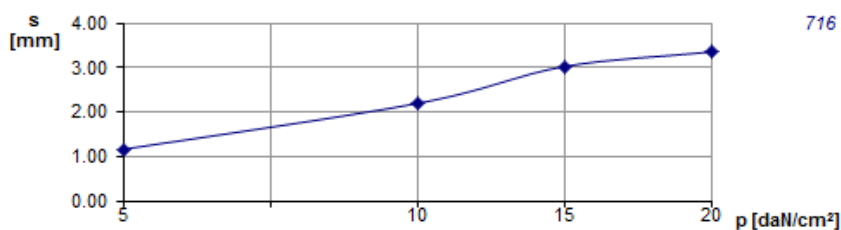
| Technische Daten  |           | Abmessungen                   |                |
|---|-----------|-------------------------------|----------------|
| Profil  | einseitig | Länge L [mm]                  | 1000           |
| Härte [° Shore A]   | 70 - 75   | Breite B [mm]                 | 500            |
| Belastung p von [daN/cm <sup>2</sup> ]                              | 5.0       | Plattenstärke unbelastet [mm] | 15             |
| Belastung p bis [daN/cm <sup>2</sup> ]                              | 20.0      | Plattenstärke Toleranz Web    | DIN 7715/T5/P3 |
| Belastung p optimal [daN/cm <sup>2</sup> ]                          | 10.0      | Einsatzbereich                |                |
| Eigenfrequenz vertikal bei optimaler Belastung f <sub>0v</sub> [Hz] | 67.0      | Temperaturbereich von [°C]    | -15            |
| Eigenfrequenz horiz. bei optimaler Belastung f <sub>0h</sub> [Hz]   | 16.0      | Temperaturbereich bis [°C]    | 100            |
| Eigenfrequenz Toleranz +/- [Hz]                                     | 10%       |                               |                |
| Dämpfungsmass vert. D bei optimaler Belastung [%]                   | 21.1      |                               |                |
| Toleranz +/-  | 10%       |                               |                |
| Reibungskoeffizient auf Beton Feinabrieb                            | 0.85      |                               |                |
| Reibungskoeffizient Toleranz +/-                                    | 0.1       |                               |                |
| Gewicht [kg]  | 10.0      |                               |                |

### Diagramm Vertikale Eigenfrequenz



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

### Diagramm Stauchung



Toleranz Stauchung s +/- 10%

### Normplattengrößen

| Artikel-Nr. | Länge [mm] | Breite [mm] |
|-------------|------------|-------------|
| 3.07151.70  | 1000       | 500         |
| 3.07151.71  | 500        | 500         |
| 3.07151.72  | 500        | 250         |

|            |     |     |
|------------|-----|-----|
| 3.07151.76 | 250 | 250 |
| 3.07151.80 | 200 | 200 |
| 3.07151.85 | 125 | 125 |
| 3.07151.86 | 100 | 100 |

Ab Lager erhältlich. Andere Abmessungen in allen Formen auf Anfrage.