

LignaPower

Produkte für Holzverarbeiter

Hochleistungs-Schalldämmung im Holzbau

Reduktion der Luft- und Körperschallemission

5 dB bis über 15 dB

Nur 6mm stark!

Geprüft gemäss EN ISO 10848

35 Shore 50 Shore 70 Shore 80 Shore 90 Shore

Mechanische Entkopplung von Holz-Holz-, Holz-Beton- und Holz-Stahl-Verbindungen.

Geringes Setzmass!

Belastungsbereich
bis über

400 kN/m

Polyurethanmischung
frei von VOC oder Schadstoffen,
chemisch äusserst stabil und ohne
Verformungen im Laufe der Zeit.

Anwendungstabelle: (Auszug)

Härte	Breite mm	Anwendbare <u>Lineare Belastung</u> (von/bis)	Anwendbarer <u>Druck</u> (von/bis)	<u>Stauchung</u> min./max.
35 Shore	100	1,8 – 17,6 kN/m	0,018 - 0,176 N/mm ²	0.06/0.60 mm
50 Shore	100	3,0 – 30,4 kN/m	0,030 - 0,304 N/mm ²	0.06/0.60 mm
70 Shore	100	9,2 – 92,0 kN/m	0,092 - 0,920 N/mm ²	0.06/0.60 mm
80 Shore	100	17,1 – 171,0 kN/m	0,171 - 1,710 N/mm ²	0.06/0.60 mm
90 Shore	120	43,2 – 432,0 kN/m	0,360 - 3,600 N/mm ²	0.06/0.60 mm

Art. Nr.	Artikel	Profil-Breite	Länge	Rolle	Bestellung
46.400.3506100	Schalldämmprofil Härte 35 Shore, weiss	100mm	3,66m	98.-	Rolle
46.400.5006100	Schalldämmprofil Härte 50 Shore, gelb	100mm	3,66m	119.-	Rolle
46.400.7006100	Schalldämmprofil Härte 70 Shore, orange	100mm	3,66m	134.-	Rolle
46.400.8006100	Schalldämmprofil Härte 80 Shore, rot	100mm	3,66m	146.-	Rolle
46.400.9006120	Schalldämmprofil Härte 90 Shore, weinrot	120mm	3,66m	159.-	Rolle

Weiterführende technische Daten und andere Dimensionen lieferbar! **Senden Sie Ihre Anfrage!**

Absender:

Exkl. MwSt. Februar 2016

LignaPower Daniel Scherrer, Dickenstrasse 5, CH-9114 Hoffeld, E-Mail: lignapower@bluewin.ch
www.lignapower.ch Telefon: +41(0)71 370 07 37 **Fax: +41(0)71 370 07 38** Mobil: +41(0)79 946 06 97