

ISOLATION PADS

隔震胶

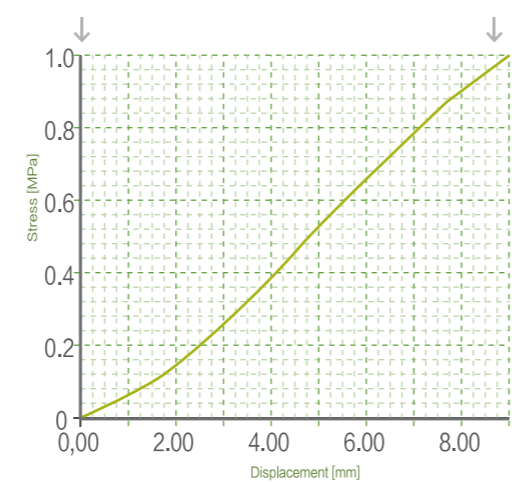
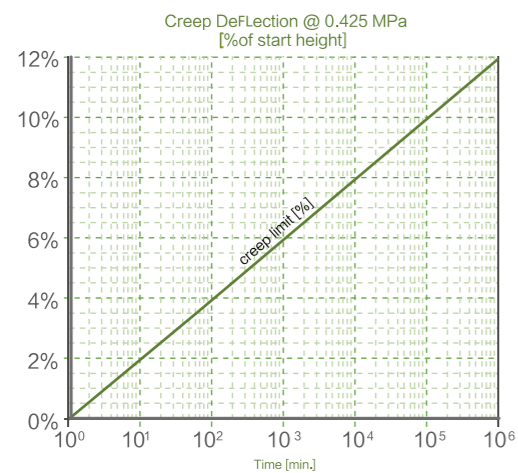
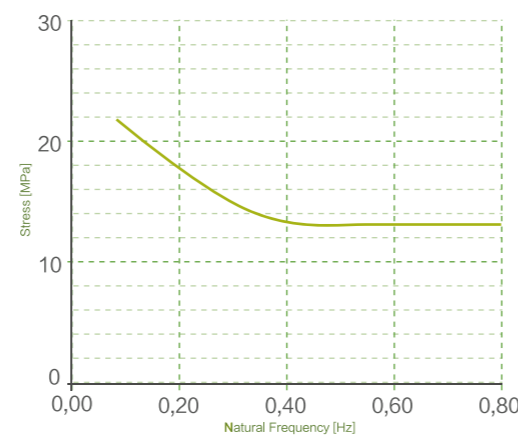
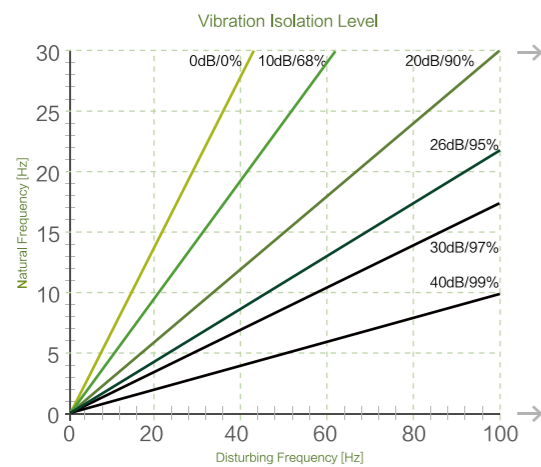
(QP-PAD-505)

“QPLAN” 隔震胶 是由橡胶和软木复合而成，具有优良减振性能的降噪材料。该产品适用对阻尼和隔振同时需求的振动控制环境，通常被用作隔振胶粒 / 隔振垫 / 隔震条等不同规格，在浮筑地台、墙身、天花等中低负载区域应用。



荷载范围：

- 静态荷载 0.30 - 0.85 MPa (43-123 psi)
- 静态弹性模量 2,9 - 4,4 MPa (420 640 psi)
- 动态弹性模量 13-27 MPa (1885 - 3920 psi)



产品特点：

- 持久稳点
- 共振幅低
- 形状变化因子低
- 可持续产品
- 高阻尼系数

温度：	- 10 / + 100 °C (+ 14 / 212 °F)
密度 (kg/m³)：	> 600 (ASTM D 297)
压缩变形 23°C, 70h (%)：	<15 (DIN 53572)
邵氏硬度 (Shore A)：	60 - 70 (ASTM D 2240)
回弹率 (%)：	> 70 (ASTM F 36)
拉伸强度 (MPa)：	> 0.7 (ASTM F 152)
声学效能：	- Rw 58 (ISO 140 - 3 : 1995) - Ln,w = 43 dB (ISO 140 - 8 : 1997)

