

THERMOSTOP® - PLUS

Tepelně-izolační podložky 1-10mm

Materiál: tvrzené PVC, pěna s uzavřenou buněčnou strukturou

Šířky:	Pevnost v tlaku v oblasti pružné deformace: DIN 53 421 (je oporou)	Tlakové napětí při 30% stlačení: DIN 53 421 (je oporou)
1-2 mm	> 6 N/mm ²	> 12 N/mm ²
3 mm	> 7 N/mm ²	> 15 N/mm ²
4 mm	> 9 N/mm ²	> 16 N/mm ²
5 mm	> 10 N/mm ²	> 16 N/mm ²
6 mm	> 11 N/mm ²	> 16 N/mm ²
8 mm	> 13 N/mm ²	> 18 N/mm ²
10 mm	> 14 N/mm ²	> 20 N/mm ²

Objemová hmotnost/hustota	0.70 g/cm ³	DIN 53 479
E-Modul	900 N/mm ²	DIN 53 457 (je oporou)
Lineární teplotní koeficient roztažnosti	0.08 mm/m°C	DIN 53 752
Shoreova tvrdost	60	DIN 53 505
Vicatova teplota měknutí VST Vicat A	70 °C	DIN 53 460
Tepelná vodivost	0.08 - 0.09 W/mK	DIN 52 616
Hydrofilnost/nasákavost po 7 dnech	< 0.3%	DIN 53 495
Třída požáru	B1 V.3 Class 1 M1 Classe 1 VO	DIN 4102 (SRN) VKF (Švýcarsko) BS 476, část 7 (VB) NFP 92-501 (Francie) Itálie UL 94 (USA)