



Technické parametry

	Typ desky	THERMAX® Enclosure Pro (sálavé obestavby)
Klasifikační teplota	°C	900
Objemová hmotnost ± 5%	kg/m ³	700
Pevnost v ohybu	N/mm ²	2.5
Pevnost v tahu na rovinu desky	N/mm ²	4.0
Tepelná vodivost (pro střední teplotu W/mK)	200 °C	0.19
	400 °C	0.22
	600 °C	0.24
Smrštivost (900 °C/12h)	%	< 2.0
Tepelná lineární roztažnost (20 – 700 °C)	%	0.55
Specifická tepelná kapacita	kJ/kg.K	1.15
Standardní rozměry (mm) ⁽¹⁾	délka	1000
	šířka	610
	tloušťka	25
Rozměrová tolerance tloušťky ±	mm	1.0
Rozměrová tolerance formátu ±	mm	5.0
Barva		běžová

- (1) Po dohodě dodáváme i jiné formáty a tloušťky. Prosíme o zaslání vaší výkresové dokumentace, dle které vám zpracujeme nabídku a vyrobíme požadované díly. Nabízíme výrobu tvarových dílů na 5-ti osých frézkách, ezaných nebo lisovaných. Zvolené řešení přizpůsobíme vašim požadavkům a poradíme, které řešení je pro vás nejekonomičtější.
- (2) Klasifikační teplota neudává nejvyšší teplotní zatížení, Pro více informací kontaktujte naši technickou podporu.
- (3) Výpočet tepelné prostupnosti vám dodá naše technická oddělení na vyžádání.

Informace obsažené v této publikaci slouží pouze pro prezentaci technických vlastností a nezakládají základy ke smluvním povinnostem.

Další informace a rady týkající se konkrétních detailů výrobků zde popsaných, lze získat písemně od TECHNO-PHYSIK Eng. GmbH (N. Mecklo). TechnoPhysik Group stále pracuje na vývoji výrobků a vyhrazuje právo na změny specifikace produktu kdykoliv bez předchozího upozornění. Zákazník i uživatel je tedy vždy povinen zjistit u TECHNO-PHYSIK Eng. GmbH zda je požadovaný materiál vhodný pro jeho konkrétní účely. Uvedené hodnoty jsou přibližné hodnoty, stanovené na základě aktuální produkce a jsou určeny pouze pro informaci. Nároky na záruku nelze odvodit z výše uvedených hodnot. Doporučujeme vyzkoušet zvolený materiál pro vaši konkrétní aplikaci.

Prodej přes jakoukoli společnost TechnoPhysik Group jsou předmětem Všeobecných obchodních podmínek příslušné společnosti, jehož kopie je k dispozici na vyžádání.