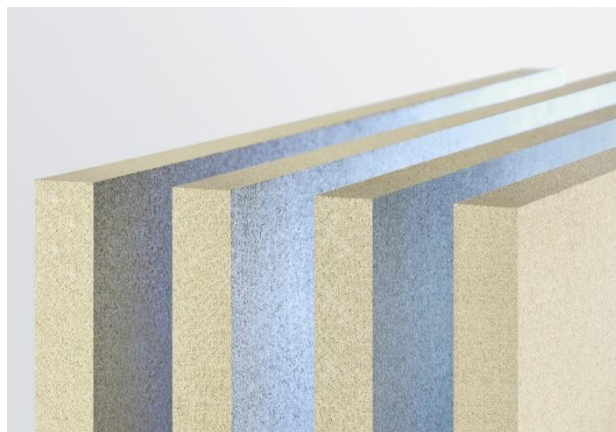




Thermax SF (1100°C)

Technické parametry



	Typ desky	SF 400	SF 450	SF 600	SF 750	SF 850
Klasifikační teplota	°C	1100	1100	1100	1100	1100
Objemová hmotnost ± 5%	kg/m ³	400	475	625	750	850
Pevnost v ohybu	N/mm ²	1.5	2.5	4.0	6.0	6.5
Pevnost v tahu na rovinu desky	N/mm ²	0.8	1.2	2.5	4.5	5.0
Tepelná vodivost (pro střední teplotu W/mK)	200°C	0.14	0.15	0.16	0.18	0.20
	400°C	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22
	600°C	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23
Smrštitivost (900°C/12h)	%	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Tepelná lineární roztažnost (20 – 700 °C)	%	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6
Specifická tepelná kapacita	kJ/kg.K	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
Standardní rozměry (mm)	délka	1000, 2440, 3100				
	šířka	1250				
	tloušťka	20 - 80	15 - 80	20 - 50	8 - 40	20, 25, 30
Rozměrová tolerance ±	mm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Barva		běžová	běžová	běžová	běžová	běžová

- 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 osách frézách, řezaných nebo lisovaných. Zvolené řešení přizpůsobíme vašim požadavkům a poradíme, které řešení je pro vás neekonomičtější.
- Klasifikační teplota neudává nejvyšší teplotní zatížení, Pro více informací kontaktujte naši technickou podporu.
- Výpočty tepelné prostupnosti vám dodá naše technické 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 (Německo). Techno-Physik Group stále pracuje na vývoji výrobků a vyhrazuje právo na změnu specifikace produktu kdykoliv bez předchozího upozornění. Zákazník či uživatel je tedy vždy povinen zjistit u Techno-Physik Eng. GmbH zda je požadovaný materiál vhodný pro jeho konkrétní účely. Uvedené hodnoty jsou průměrné 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.