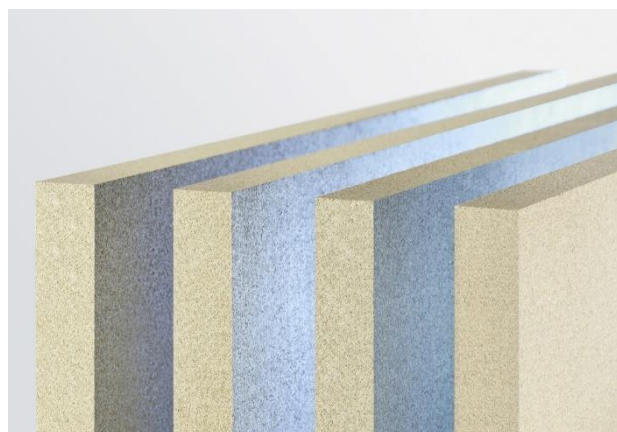




Thermax SF (1100°C)

Technické parametre



	Typ dosky	SF 400	SF 450	SF 600	SF 750	SF 850
Klasifikačná teplota	°C	1100	1100	1100	1100	1100
Objemová hmotnosť ± 5%	kg/m ³	400	475	625	750	850
Pevnosť v ohybu	N/mm ²	1.5	2.5	4.0	6.0	6.5
Pevnosť v ťahu na rovinu dosky	N/mm ²	0.8	1.2	2.5	4.5	5.0
Tepelná vodivosť (pre strednú 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
Smršťivosť (900°C/12h)	%	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Tepelná lineárna rozťažnosť (20 – 700 °C)	%	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6
Špecifická tepelná kapacita	kJ/kg.K	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
Štandardné rozmery (mm)	Dĺžka	1000, 2440, 3100				
	Šírka	1250				
	Hrúbka	20 - 80	15 - 80	20 - 50	8 - 40	20, 25, 30
Rozmerová tolerancia ±	mm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Farba		béžová	béžová	béžová	béžová	béžová

- Po dohode dodávame i iné formáty a hrúbky. Prosíme o zaslanie vašej výkresové dokumentácie, podľa ktorej vám spracujeme ponuku a vyrobíme požadované diely. Ponúkame výrobu tvarových dielov na 5 osových frézach, rezaných alebo lisovaných. Zvolené riešenie prispôbime vašim požiadavkám a poradíme, ktoré riešenie je pre vás najekonomickejšie.
- Klasifikačná teplota neudáva najvyššie teplotné zaťaženie. Pro viac informácií kontaktujte našu technickú podporu.
- Výpočty tepelnej priestupnosti vám dodá naše technické oddelenie na vyžiadanie.

Informácie obsiahnuté v tejto publikácii slúžia len na prezentáciu technických vlastností a nezakladajú základy k zmluvným povinnostiam. Ďalšie informácie a rady týkajúce sa konkrétnych detailov výrobkov tu popísaných, možno získať písomne od Techno-Physik Eng. GmbH (Nemecko). Techno-Physik Group stále pracuje na vývoji výrobkov a vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie produktu kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia. Zákazník alebo užívateľ je teda vždy povinný zistiť u Techno-Physik Eng. GmbH či je požadovaný materiál vhodný pre jeho konkrétne účely. Uvedené hodnoty sú priemerné hodnoty, stanovené na základe aktuálnej produkcie a sú určené len pre informáciu. Nároky na záruku sa nedá získať z vyššie uvedených hodnôt. Odporúčame vyskúšať zvolený materiál pre vašu konkrétnu aplikáciu.

Predaj cez akúkoľvek spoločnosť TechnoPhysik Group je predmetom Všeobecných obchodných podmienok príslušnej spoločnosti, ich kopia je k dispozícii na vyžiadanie.