



Technické parametre

	Typ dosky	Eco (izolačné obostavby)
Klasifikačná teplota	°C	900
Objemová hmotnosť ± 5%	kg/m ³	420
Pevnosť v ohybe	N/mm ²	1.5
Pevnosť v ťahu na rovinu dosky	N/mm ²	0.8
Tepelná vodivosť (pre strednú teplotu W/mK)	200°C 400°C 600°C	0.14 0.16 0.18
Smrštitosť (900°C/12h)	%	< 2.0
Tepelná lineárna rozťažnosť (20 – 700 °C)	%	0.94
Špecifická tepelná kapacita	kJ/kg.K	1.15
Štandardné rozmery (mm)	dĺžka šírka hrúbka	1000x610; 1200x800 30, 40, 50
Rozmerová tolerancia ±	mm	0.2
Farba		béžová

- Po dohode dodávame i iné formáty a hrúbky. Prosíme o zaslanie vašej výkresovej 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. Pre 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.