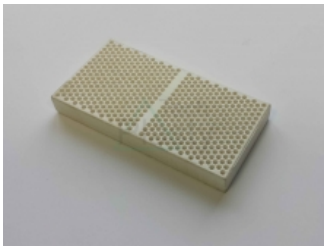
Materiál odolný do 1000°C

Iné názvy materiálu MO1000: asbestos-free cement
Materiálová skupina: Teploteodolné materiály

Materiál je vysoko hustotný materiál z kremičitanu vápenatého vystužený s vybranými vláknami. Má vynikajúce tepelné vlastnosti a tvarovú stálosť do teploty 1000 ° C. Zachováva si vysokú pevnosť pri cyklickom tepelnom namáhaní.

Typické možnosti použitia:

- izolačné dosky
- izolačné elementy
- odlievacie jadrá



Materiál sa okrem iného používa v:

Elektrotechnický priemysel
Sklársky priemysel

Vlastnosti:

- rozmerová stabilita
- mechanická teplotná pevnosť
- nehorľavý
- dobre obrábateľný
- chemický odolný
- bez-azbestový

Dostupnosť materiálu: Materiál skladom u výrobcu

Tabuľka vlastností materiálu

Antistatický materiál	Nie
Trvalá teplota použitia	0 ; 1000 °C
Prechodná teplota použitia	0 ; 1000 °C
Styk s potravinami	Nie

Technické plasty dodávame vo forme tyčí, dosiek, pások, trubiek a fólií. Z polotovarov, ktoré má firma TechPlasty štandardne na sklade, dodávame aj prírezy.

Všetky štandardné aj špeciálne materiály sú navrhnuté tak, aby spĺňali Vaše špecifické požiadavky. Svojimi mechanickými, termickými, elektrickými vlastnosťami a odolnosťou voči chemikáliám spĺňajú aj tie najnáročnejšie požiadavky a to im umožňuje pracovať aj v tých najzložitejších podmienok. Ak pri výbere vhodného materiálu pre vašu aplikáciu potrebujete poradiť, obráťte sa na nás. Radi Vám poradíme. Môžete tak zdarma využiť dlhoročné skúsenosti našich technických poradcov, ktorí Vás môžu navštíviť priamo vo vašej prevádzke a vyriešiť vaše požiadavky na technické plasty priamo na mieste ich použitia.

TechPlasty, s.r.o.
Kysucká 7/A
010 01 Žilina
Slovenská republika