

# Materiál odolný do 1000°C

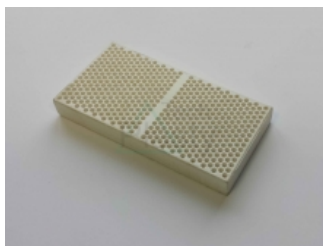
**Jiné názvy materiálu MO1000:** asbestos-free cement

**Materiálová skupina:** Teploteodolné materiály

Materiál je vysoce hustotní materiál z křemičitanu vápenatého vyztužený s vybranými vlákny. Má vynikající tepelné vlastnosti a tvarovou stálost do teploty 1000 ° C. Zachovává si vysokou pevnost při cyklickém tepelném namáhání.

## Typické možnosti použití:

- izolační desky
- izolační elementy
- licí jádra



## Materiál se používá v:

Elektrotechnický průmysl  
Sklářský průmysl

## Vlastnosti:

- rozměrová stabilita
- mechanická teplotní pevnost
- nehořlavý
- chemický odolný
- bez-azbestový

**Dostupnost materiálu:** Materiál skladem u výrobce  
Tabulka vlastností materiálu

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Antistatický materiál</b>     | Ne          |
| <b>Trvalá teplota použití</b>    | 0 ; 1000 °C |
| <b>Přechodná teplota použití</b> | 0 ; 1000 °C |
| <b>Styk s potravinami</b>        | Ne          |

Technické plasty dodáváme ve formě tyčí, desek, pásků, trubek a fólií. Z polotovarů, které má firma TechPlasty standardně skladem, dodáváme i přířezy.

Všechny standardní i speciální materiály jsou navrženy tak, aby splňovaly Vaše specifické požadavky. Svými mechanickými, termickými, elektrickými vlastnostmi a odolností vůči chemikáliím splňují i ty nejnáročnější požadavky a to jim umožňuje pracovat i v těch nejsložitějších podmínkách. Pokud při výběru vhodného materiálu pro vaši aplikaci potřebujete poradit obraťte se na nás. Rádi Vám poradíme. Můžete tak zdarma využít dlouholeté zkušenosti našich technických poradců, kteří Vás mohou navštívit přímo ve vaší provozu a vyřešit vaše požadavky na technické plasty přímo na místě jejich použití.

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

