



Millboard tabule s vysokou hustotou, sú pevné vhodné pre riešenia rôznych priemyselno izolačných a tesniacich problémov. Millboard tabule majú rôzne fyzikálne vlastnosti v závislosti od hrúbky. Vyrábajú sa v rôznych hrúbkach.

### Vlastnosti

- Výborná tepelná stabilita
- Nízka tepelná vodivosť
- Odolnosť voči tepelným výkyvom
- Ľahká manipulácia (rez, ohyb)
- Rozmerová stabilita, nezmršťuje sa

### Možnosti použitia

- Vysokoteplotné tesnenia
- Protipožiarna (žiaruvzdorná) izolácia
- Izolácia dopravníkových zariadení roztaveného kovu (bez priameho kontaktu)
- Izolácia spalínových komôr, pecí

### TECHNICKÉ PARAMETRE

MILLBOARD	85K	120K	85KB	120WT
<b>Chemické zloženie (hmotnosť %)</b>				
SiO <sub>2</sub>	55.5	43.6	53.3	55.5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	24.4	34.1	20.6	17.9
CaO + MgO	-	0.9	3.7	20.2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + TiO <sub>2</sub>	3.0	1.7	3.9	1.2
Lúhy	1.5	1.0	1.9	0.9
Organické spojivá	10.0	11.5	10.0	12.80



Fyzikálne vlastnosti				
Farba	Sivá	Biela	Sivá	Hnedá
Objemová hustota (kg/m <sup>3</sup> )	910	910	910	950
Ťahová pevnosť (MPa)	2.5	3.0	3.0	3.5
Prevádzková teplota (°C)	850	1100	850	1100
Strata žíhaním (w%)	17.0	19.0	18.0	16.0
Tepelná vodivosť (W/mK)				
Priemerná teplota				
400 °C	0.10	0.10	0.10	0.12
600 °C	0.11	0.11	0.14	0.13
800 °C	0.13	0.13	0.13	0.16
1000 °C	-	0.14	-	0.20
Konštantné lineárne zmršenie (%) pri 24 h vystaveniu teploty				
850 °C	< 2	-	< 2	-
1000 °C	-	< 3	-	< 1

Výroba (mm)	
Rozmer tabule:	1000x1000 mm
Hrúbka tabule:	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

### Informácie o použití

**Materiálový bezpečnostný list obsahuje zdravotné, bezpečnostné a environmentálne vlastnosti produktu. Použitie, manipuláciu a skladovanie výrobku je nevyhnutné konzultovať s dodávateľom.**

**Informácie na technickom liste o hodnotách výrobku a jeho zložení sú len všeobecné a neslúžia na akúkoľvek inú formu záväzku!**