

DML0131

**1. Technická charakteristika**

Charakteristika	Bezasbestová izolační deska
Barva	bílá
Rozměry desek	1000 x 1000
Tloušťky desek	2 3 4 5 6 8 10 mm
Použití	Tepelné štíty, vysokoteplotní obložení pecí, hořáky ohříváče, sušárny, kotle aj.

**2. Chemické složení desky**

složení	minerální vlákna
---------	------------------

**3. Fyzikálně mechanické vlastnosti**

Maximální teplota krátkodobá	°C	<b>1100</b>
Max. teplota pracovní	°C	1000
Objemová hmotnost	kg/dm <sup>3</sup>	1,1
Teplotní hodnota $\lambda$ při 400°C	W/m.K	0,14
Tepelná ztráta při 800°C	%	11
Smrštění 24h / 1000°C	%	1,0
Pevnost v tahu - podél	kg/dm <sup>2</sup>	30
Pevnost v tahu - napříč	kg/dm <sup>2</sup>	25
Stlačitelnost dle ASTM F36 – K 70 kg/cm <sup>2</sup>	%	10
Zotavení	%	35