

739 95 Bystřice 1260  
Česká republika

tel.: +420 558 340 011, 558 340 034

fax.: +420 558 340 100

e-mail: [info@jap.cz](mailto:info@jap.cz)

[www.jap.cz](http://www.jap.cz)

IČO: 48398233 DIČ: CZ48398233



### Použití:

- Tepelné izolace částí strojů a zařízení.
- Při vyzdívkách hutnických pecí a pánví.
- Výroba těsnění.

### Přednosti:

- Nízká objemová hmotnost.
- Výborné tepelně izolační vlastnosti.
- Odolnost vůči prudkým změnám teplot.
- Jednoduše opracovatelné.

### Typy:

- BA 700 - vyrobena z minerálních látek, pro všeobecné použití.
- BA 1050 - vyrobena z keramických vláken ( $Al_2O_3 + SiO_2$ ), je měkká a po navlhčení je snadno ohebná.
- BA 1200 - vyrobena z keramických vláken ( $Al_2O_3$ ), je tvrdá, vhodná hlavně k vyřezávání.
- BA 1400 - vyrobena z keramických vláken ( $Al_2O_3$ ) pro nejvyšší tepelnou odolnost.

Vlastnosti:	BA 700	BA 1050	BA 1200	BA 1400
Tepelná odolnost (max.)	700 °C	1050 °C	1250 °C	1400 °C
Mez pevnosti v tahu s příčně uloženým vláknem (min.)	0,85 MPa	1,2 MPa	1,3 MPa	1,3 MPa
Vlhkost (max.)	3 %	3 %	3 %	3 %
Ztráty žíháním (max.)	15 %	15 %	15 %	15 %
Tepelná vodivost při 400 °C	0,13 W/mK	0,12 W/mK	0,13 W/mK	0,12 W/mK
Tepelná vodivost při 800 °C	0,14 W/mK	0,13 W/mK	0,135 W/mK	0,13 W/mK

Orientační hmotnost 1ks	BA 700, 1050, 1250 a 1400
- u tl. 2 mm	1200 g/m <sup>2</sup>
- u tl. 3 mm	1800 g/m <sup>2</sup>
- u tl. 4 mm	2300 g/m <sup>2</sup>
- u tl. 5 mm	3000 g/m <sup>2</sup>
- u tl. 6 mm	3500 g/m <sup>2</sup>
- u tl. 8 mm	4600 g/m <sup>2</sup>
- u tl. 10 mm	6200 g/m <sup>2</sup>

**Rozměry:** 1000 x 1000 x 2 - 10 mm

**Balení:** Na dřevěných paletách o rozměru 1000x1000 mm, po 500 kg.