

**TECHNICKÝ LIST VÝROBKU****KERAMICKÁ ROHOŽ****ROZMERY:**

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Dĺžka:  | 7 200 mm (- 0, prebytok je povolený) |
| Šírka:  | 610 mm (- 2 %, + 10 %)               |
| Hrúbka: | 25 mm (- 3 mm, + 19 mm)              |

**OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ:** 128 kg/m<sup>3</sup> (- 10 %, + 30 %)

**PEVNOSŤ V ŤAHU:** 15 kPa

**LINEÁRNE ZMRŠTENIE:** max. 3,5 % (pri 1 200 °C počas 24 hodín)

**PRIEMER VLÁKNA:** 2,0 – 4,0 µm

**TEPELNÁ VODIVOSŤ:** 0,173 W/mk (pri priemernej teplote 500 °C)

**CHEMICKÉ ZLOŽENIE:**

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : | 41 – 48 % |
| SiO <sub>2</sub> :               | 49 – 58 % |
| ZrO <sub>2</sub> :               | 0 – 7 %   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : | 0,1 %     |

# Brikona