



**P-D Refractories CZ a.s.**

**Technical Data**

**Special Fireclay Bricks**

Марка

**SIII-K**

<b>Объёмная масса</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>2050</b>										
<b>Пористость</b>	<b>%</b>	<b>24</b>										
<b>Прочность на сжатие</b>	<b>MPa</b>	<b>15</b>										
<b>Содержание Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>%</b>	<b>37</b>										
<b>Содержание Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>%</b>	<b>2.5</b>										
<b>Огнеупорность</b>	<b>ISO</b>	<b>170</b>										
<b>Дополнительные линейные изменения 1100°C / 2ч</b>	<b>%</b>	<b>&lt; 0.8</b>										
<b>Теплопроводность</b>	<b>W/K.m</b>	<table border="1"><tr><td>200°C</td><td>400°C</td><td>600°C</td><td>800°C</td><td>1000°C</td></tr><tr><td>1.08</td><td>1.14</td><td>1.20</td><td>1.27</td><td>1.35</td></tr></table>	200°C	400°C	600°C	800°C	1000°C	1.08	1.14	1.20	1.27	1.35
200°C	400°C	600°C	800°C	1000°C								
1.08	1.14	1.20	1.27	1.35								
<b>Термостойкость - устойчивость к перепадам температуры</b>	<b>циклы</b>	<b>&gt; 30</b>										

Технические данные представляют собой средние эталонные значения, определенные в соответствии с испытаниями DIN и EN (ISO) в нашей лаборатории. Они служат для предоставления общей информации, подвержены естественным отклонениям в зависимости от производства и форм и не должны указываться в качестве гарантированных свойств или гарантированных значений.

01/07/2015

Pavel Müller – technician of standardization (Department 08)