



P-D Refractories CZ a.s.

Technical Data

Special Fireclay Bricks

Марка

SIII-KP

Объёмная масса	kg/m³	1850
Пористость	%	32
Прочность на сжатие	MPa	15
Содержание Al₂O₃	%	37
Содержание Fe₂O₃	%	2.5
Огнеупорность	ISO	170
Дополнительные линейные изменения - 1100°C/2ч	%	< 0.8
Теплопроводность	W/K.m	200°C 400°C 600°C 800°C 1000°C
		0.90 0.95 1.00 1.05 1.11
Термостойкость - устойчивость к перепадам температуры	циклы	> 30

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)