

# RAKU-TOOL® WB-1210

## Модельная плита

## Полиуретановая плита для оснастки и форм

PC - Rev.-Status: 01- 2011/07/25

Стр. 1 из 2

### Основные особенности

- Легко обрабатывается
- Гладкая однородная поверхность
- Низкий коэффициент теплового расширения
- Высокая компрессионная прочность
- Прекрасная химическая устойчивость
- Высокая устойчивость к истиранию
- Устойчивость к чистке сухим льдом

### Применение

- Формы для литейной промышленности и для производства оснастки при высоком давлении
- Стержневые ящики, «колд-бок» процессы

### Механические свойства

			WB-1210
Цвет	Визуально		Светло-голубой
Плотность	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	1.20
Твердость по Шору D	ISO 868		82-84
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>	60-75
Температура деформации	ISO 75	°C	88-93
Компрессионная прочность	ISO 604	МПа	110-115
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	125-130
Модуль упругости	ISO 178	МПа	2700-2800
Ударная прочность	ISO 179-1	кДж/м <sup>2</sup>	50-60
Устойчивость к истиранию	Табер	мм <sup>3</sup> /100R	65-70

### Применение

Материал во время применения должен иметь температуру 20-25° C.

### Упаковка

RAKU-TOOL® WB-1210	1000 x 500 x 50 мм
	1000 x 500 x 75 мм
	1000 x 500 x 100 мм

### Хранение

Материал должен храниться в сухом месте, на ровной поверхности. Необходимо избегать колебаний температуры во время хранения и транспортировки.

**RAKU-TOOL<sup>®</sup> WB-1210**

Рабочая плита

Полиуретановая плита для оснастки и форм

---

**Меры предосторожности**

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте. Также, работодатель несет ответственность за соблюдение принятых норм безопасности при работе со смолами и отвердителями в случае возникновения химической реакции. Пожалуйста, обратите внимание на соответствующие листы безопасности.

---

**Информация о клеях и ремонтных составах доступна в соответствующих технических листах.**