

Модельная
плита

**TixaBlock
T 1000**

Модельная плита | TixaBlock T1000

Технический паспорт от 10.01.2025 г.

Области применения

- изготовление калибровочных шаблонов
- стержневые ящики
- литейные модели
- пресс-инструменты

Преимущества

- высокая геометрическая стабильность
- легко поддается формовке и обработке
- гладкая структура поверхности
- устойчивость к растворителям*

Технические характеристики

Модельный пластик	Единица измерения	TixaBlock T1000
Плотность	г/см ³	0,98-1,02
Твердость по Шору	Шор D	75-80
Температурная стойкость	С ⁰	70-75
Коэффициент линейного теплового расширения	х10 ⁻⁶ К ⁻¹	~ 45-50
Прочность на сжатие	мПА	40-45
Прочность при изгибе	Н/мм ²	50-55

Размеры

1500x500x30/50/75/100 [Другие размеры и склеенные блоки по запросу](#)
750x500x30/50/75/100

Рекомендации по обработке

- ✓ Перед обработкой, материал должен иметь температуру 18-25 °С.
- ✓ Предварительно рекомендуется провести черновую обработку и выровнять поверхность, далее необходимо оставить на ровной поверхности для стабилизации 5-10 часов.
- ✓ Механическая обработка модельного пластика легко производится с помощью распилочного, фрезерного, сверлильного, шлифовального и др. оборудования, а также вручную.
- ✓ Места склеивания должны быть сухими, очищены от пыли и стружки и обезжирены. Для склеивания используются клеи TIXADUR и TIXABOND. Информация о клеях и ремонтных составах доступна в соответствующих технических листах.

Хранение и транспортировка

- ✓ Материал хранить в сухом месте на ровной поверхности при отсутствии прямых солнечных лучей.
- ✓ Не рекомендуется транспортировка и хранение готовой продукции из модельного пластика при повышенной или пониженной температуре, а так же необходимо избегать резких колебаний температуры.
- ✓ Срок хранения 3 года.

Меры предосторожности.

- ✓ При работе с материалом следует соблюдать осторожность: беречь глаза, органы дыхания и кожу.
- ✓ Твердые отходы утилизируются как обычный строительный мусор. Не содержит галогенов, пластификаторов и растворителей. Физиологически безвредный.

Примечание

Размер плит и заготовок может варьироваться +/- 3 мм.
При использовании химических средств рекомендуется провести собственные исследования на совместимость модельного пластика с выбранными материалами.

Адрес: 141281, Московская область, г. Ивантеевка, ул. Заречная д.1

Телефон: +79154084702

Email: info@tixa.pro