

PUBOARD 75

Полиуретановая модельная плита

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

PUBOARD 75 - полиуретановая плита для механической обработки или ручного изготовления литейных моделей, макетов, прототипов и мастер-моделей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Очень мелкая структура • Хорошая обрабатываемость
- Хорошая стабильность кромок • Мало пыли при фрезеровании

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Продукт	PUBOARD 75
Цвет	Коричневый
Плотность	0.75±0.02g/cm ³

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Стандарт испытания	PUBOARD 75
Твёрдость	ISO868:2003	Shore D 70±3
Температура деформации под нагрузкой	DIN EN ISO 75B	>70°C
Прочность при изгибе	EN ISO 178	>40MPa
Модуль упругости при изгибе	EN ISO 178	>1600 MPa
Прочность при сжатии	EN ISO 604	>45MPa
Коэффициент линейного теплового расширения	EN ISO 11359-2	<55* 10-6K-1

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Рекомендации по механической обработке плит

- Черновая обработка геометрии
- Снять зажимы и по возможности оставить заготовку на ночь
- Закрепление
- Чистовая обработка

05/2026 PUBOARD75 1/2

Для склеивания и ремонта рекомендуются наш бежевый клей и бежевая ремонтная шпаклёвка. Шпаклёвка может служить быстрым клеем; для регулирования жизнеспособности её смешивают с клеем по таблице. Параметры фрезерования доступны.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Обрабатываемый блок можно получить объёмным литьём в полистирольную форму, затем фрезеровать для изготовления установочных и контрольных приспособлений, формирующей оснастки и моделей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При механической обработке избегайте контакта с кожей, используйте перчатки, маску, защитные очки и спецодежду. Дополнительные сведения приведены в паспорте безопасности материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Приведённые данные получены при определённых условиях испытаний. В реальном применении порядок и условия обработки могут отличаться; при необходимости до использования проведите испытания и убедитесь, что продукт соответствует фактическим требованиям. EPTEK гарантирует соответствие своей продукции установленным требованиям системы управления качеством.

05/2026 PUBOARD75 2/2