

PUBOARD 1250

Полиуретановая модельная плита

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

PUBOARD 1250 - полиуретановая модельная плита для установочных и контрольных приспособлений, формирующей оснастки и литейных моделей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Высокая износостойкость • Высокая прочность при сжатии
- Плотная поверхность • Хорошая стабильность кромок

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Продукт	PUBOARD 1250
Цвет	Светло-зелёный
Плотность	1.25±0.05g/cm3

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Стандарт испытания	PUBOARD 1250
Твёрдость	ISO868:2003	Shore D 80±3
Температура деформации под нагрузкой	ISO75B	80±3°C
Прочность при изгибе	ISO178	70±10MPa
Модуль упругости при изгибе	ISO178	3000±200MPa
Прочность при сжатии	ISO604	90±5MPa
Коэффициент линейного теплового расширения	ISO11359-2	62*10-6K-1

01-2025 PUBOARD 1250 Страница 1/ 2

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Рекомендации по механической обработке плит

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

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Обрабатываемые блоки можно отливать в полистирольные формы, затем фрезеровать для изготовления установочных и контрольных приспособлений, формующей 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.

01-2025 PUBOARD 1250 Страница 2/ 2