

PUBOARD 1350

Полиуретановая модельная плита

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

PUBOARD 1350 - полиуретановая плита для стержневых ящиков, литейных моделей и модельных плит в холоднотвердеющих процессах, а также форм, оснастки и калибров.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Высокая износостойкость • Хорошая стабильность размеров
- Низкий коэффициент теплового расширения • Высокая механическая прочность и стабильность кромок
- Очень хорошее фрезерование без пыли •

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Продукт	PUBOARD 1350
Цвет	Синий
Плотность	1.35±0.05g/cm3

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Стандарт испытания	PUBOARD 1350
Твёрдость	ISO868:2003	Shore D 85±2
Температура деформации под нагрузкой	ISO75B	90±5°C
Прочность при изгибе	ISO178	140±10MPa
Модуль упругости при изгибе	ISO178	3600±200MPa
Прочность при сжатии	ISO604	130±10MPa
Ударная прочность	ISO179	43±5KJ/m2
Коэффициент линейного теплового расширения	ISO11359-2	60±5*10-6K-1

01-2025 PUBOARD 1350 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 1350 Страница 2/ 2