

PUBOARD 1350

Поліуретанова модельна плита

ЗАСТОСУВАННЯ

PUBOARD 1350 - поліуретанова модельна плита для стрижневих ящиків, ливарних моделей і модельних плит у процесах холодного затвердіння стрижнів, а також для форм, оснастки й калібрів.

ОСОБЛИВОСТІ

- Висока зносостійкість • Добра стабільність розмірів
- Низький коефіцієнт теплового розширення • Висока механічна міцність і стабільність крайок
- Відмінна оброблюваність фрезеруванням без утворення пилу •

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Продукт	PUBOARD 1350
Колір	Синій
Густина	1,35±0.05g/cm ³

МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Властивість	Стандарт випробування	PUBOARD 1350
Твердість	ISO868:2003	Shore D 85±2
Температура прогину під навантаженням	ISO75B	90±5°C
Міцність на згин	ISO178	140±10MPa
Модуль пружності при згині	ISO178	3600±200MPa
Міцність на стиск	ISO604	130±10MPa
Ударна міцність	ISO179	43±5KJ/m ²
Коефіцієнт лінійного теплового розширення	ISO11359-2	60±5*10-6K-1

01-2025 PUBOARD 1350 - сторінка 1/2

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОБРОБКИ

Рекомендації щодо механічної обробки плит

- Чорнова обробка геометрії
- Зніміть затискачі та, якщо можливо, залиште заготовку на ніч
- Закріплення
- Чистова обробка

ДОСТУПНІ РОЗМІРИ ПЛИТ

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Заготовки для механічної обробки можна виготовляти литтям у полістирольні форми, а потім фрезерувати для отримання затискних і контрольних пристроїв, формувальної оснастки й моделей.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ

Працюйте в добре вентильованому приміщенні. Під час обробки уникайте контакту зі шкірою та використовуйте рукавички, маску, захисні окуляри й одяг. Додаткову інформацію наведено в паспорті безпеки матеріалу.

ПРИМІТКА:

Наведені вище дані отримано за визначених умов випробувань. У практичному застосуванні процедури й умови можуть відрізнятися, тому перед використанням за потреби слід провести випробування та переконатися, що продукт відповідає фактичним вимогам. ЕРТЕК гарантує відповідність продукції своїм найвищим нормам управління якістю.

01-2025 PUBOARD 1350 - сторінка 2/2