

► ОПИСАНИЕ

Плиты SK2PUBOARD650 – это высококачественные плиты для мастер-моделей, изготовленные из материала на полиуретановой основе. После механической обработки обладают однородной структурой и гладкой поверхностью.

Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.



► ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная структура поверхности
- Хорошая прочность на сжатие
- Хорошая обрабатываемость
- Низкий уровень пылеобразования при обработке

► ПРИМЕНЕНИЕ

- Мастер-модели
- Модели пресс-форм для изготовления автомобильных деталей
- Модели прототипов
- Оснастки для вакуумного формования

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Цвет	Коричневый
Плотность (ISO 1183)	0,65 – 0,69 г/см ³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору D (ISO 868)	65-68
Коэффициент теплового расширения (ISO 11359)	50-55 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Теплостойкость (ISO 75)	75-80°C
Прочность на изгиб (ISO 178)	30-35 Мпа
Прочность на сжатие (ISO 604)	45-50 Мпа
Прочность на растяжение	20-25 Мпа

► ИНСТРУКЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Советы по обработке плиты:

- Установить на оснастку для фрезерования
- Выполнить черновую обработку геометрии
- Удалить зажимы, при возможности оставить на ночь в незажатом состоянии
- Установить зажимы
- Выполнить окончательную обработку

► РАЗМЕРЫ

Артикул	Толщина	Ширина	Длина
SK2PUBOARD650	35мм	500мм	750мм
	50мм	500мм	750мм
	75мм	500мм	750мм
	100мм	500мм	750мм
	50мм	500мм	1500мм
	75мм	500мм	1500мм
	100мм	500мм	1500мм

Возможны допустимые отклонения 1 мм по длине и ширине и 0,5 мм по толщине.

При желании заказать продукт в других размерах просьба связаться с нашим отделом продаж.

► МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

При обращении с продукцией должны соблюдаться стандартные меры предосторожности:

- Обеспечение хорошей проветриваемости помещения
- Использование перчаток, защитных очков и водонепроницаемой одежды
- Не курить во время обработки

Для получения более подробной информации советуем ознакомиться с паспортом безопасности продукта.

► ХРАНЕНИЕ

Условия хранения: рекомендуется хранить в оригинальной упаковке при температуре от -20°C до +30°C, в горизонтальном положении в сухом месте, избегая больших перепадов температуры.

► ГАРАНТИЯ

Информация, содержащаяся в нашей технической спецификации, основывается на наших знаниях и является результатом опытов, проведенных в определенных условиях. Обязанностью пользователя является проверка соответствия данного продукта условиям процесса перед использованием. Мы не гарантируем совместимость данного продукта со всеми возможными типами применения. Мы отказываемся от любых обязательств по убыткам, полученным в результате применения данного продукта. Условия гарантии регулируются нашими общими условиями продажи.