



#### ▶ ОПИСАНИЕ

SK2TM86 - это плита для мастер-моделей из пост-отвержденного материала на полиуретановой основе. После механической обработки обладает однородной структурой и гладкой поверхностью.

#### ▶ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плотная структура поверхности
- Хорошая прочность кромок
- Низкое внутреннее напряжение
- Хорошая обрабатываемость
- Низкий уровень пылеобразования при фрезеровании

#### ▶ СВОЙСТВА

- Очень гладкая структура поверхности
- Высокая прочность
- Хорошая стабильность кромок
- Низкое образование пыли при обработке

#### ▶ ПРИМЕНЕНИЕ

- Мастер-модели
- Литейные модели
- Оснастки для ламинирования
- Дизайн-модели
- Инспекционные модели

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Цвет	Бирюзовый		
Плотность при 20°C	0,78 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Прочность на изгиб	EN ISO 178	МПа	33 ± 1
Удлинение при разрыве на изгиб	EN ISO 178	%	3,0 ± 0,2
Модуль упругости на изгиб	EN ISO 178	МПа	1662 ± 60
Прочность при ударе (по Шарпи)	EN ISO 179	кДж/м <sup>2</sup>	5,8 ± 0,2
Компрессионная прочность	EN ISO 604	МПа	31 ± 2



Термоустойчивость (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	86 ± 1
Твердость по Шору	DIN ISO 7619-1	по Шору по шкале D	67 ± 2
Коэффициент теплового расширения 20 - 50°C	Внутренний тест / Дилатометр	10-6 К-1 °C	ca. 63
Испытание на износ в струе	Внутренний тест	W(V/t) [мм3/мин]	ca. 352

#### ► 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

#### ► 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 при температуре от -20°C до +30°C в оригинальной упаковке.



#### ► РАЗМЕРЫ

Единица поставки	Длина	Ширина	Толщина
SK2TM86-1	1500мм	500мм	50мм
	1500мм	500мм	75мм
	1500мм	500мм	100мм

*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.

#### ► 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.