



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

## SK2TM80-4

Полиуретановая модельная плита  
для изготовления оснастки и форм

### ► ОПИСАНИЕ

SK2TM80-4 — это полиуретановая плита, предназначенная для формообразующей оснастки, моделей формы для литейной промышленности, производства стержневых ящиков, шаблонных пластин.

### ► ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий коэффициент теплового расширения
- Высокая устойчивость к истиранию
- Плотная структура
- Хорошая обрабатываемость

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Цвет	Зеленый		
Плотность при 20°C	1,46 ± 0,03 г/см <sup>3</sup>		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Прочность на изгиб	EN ISO 178	МПа	85 ± 5
Удлинение при разрыве на изгиб	EN ISO 178	%	2,5 ± 0,1
Модуль упругости на изгиб	EN ISO 178	Мпа	4720 ± 50
Прочность на удар (по Шарпи)	EN ISO 604	кДж/м <sup>2</sup>	11,9 ± 0,6
Компрессионная прочность	EN ISO 604	МПа	95 ± 2
Термоустойчивость (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	93 ± 2
Твердость по Шору	DIN ISO 7619-1	по Шору D	83 ± 3
Коэффициент линейного теплового расширения при 20 - 50 °C	Внутр. испытания / дилатометр	10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>	ca. 56

### ► ИНСТРУКЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Рекомендации по обработке плиты:



- Обработать блоки фрезерованием
- Сделать первичную обработку формы
- Снять зажимы, по возможности оставить на ночь
- Закрепить
- Отполировать

По запросу доступны параметры фрезерования. Возможны отклонения плотности  $\pm 0,03$  г/см<sup>3</sup>.

#### ► 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

Референс	Длина	Ширина	Толщина
SK2TM80-4	1000 мм	500 мм	50 мм
	1000 мм	500 мм	75 мм
	1000 мм	500 мм	100 мм

Возможны допустимые отклонения 3 мм по длине и ширине и 0,5 мм по толщине. Пожалуйста, свяжитесь с нами для запроса других размеров плит.

#### ► ГАРАНТИЯ

Информация, содержащаяся в нашей технической спецификации, основывается на наших знаниях и является результатом опытов, проведенных в определенных условиях.



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

## SK2TM80-4

### Полиуретановая модельная плита для изготовления оснастки и форм

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.