

## KYDEX® XD

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

### Описание материалов:

KYDEX® XD is a thermoplastic 3D laminate giving designers the ability to incorporate compound corners, logos, and wire management holes while eliminating unsightly seams and the need for edgebanding typically associated with HPL/TFM surfaces. Its integral color and superior impact resistance minimizes costly maintenance associated with other laminates.

Extreme durability (XD), superior impact, membrane pressable thermoplastic 3D laminate with integral color from 0.76mm-1.02mm (0.030"-0.040") thickness. While providing good definition it surpasses vinyl overlays, high pressure laminates and melamine in resistance to surface and edge impact.

### Главная Информация

Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкое поглощение влаги</p> <p>Устойчивость к царапинам</p>
Используется	<p>Столешница Flatstocks</p> <p>Декоративные дисплеи</p> <p>Фасции</p> <p>Ламинаты</p> <p>Усиленные панели</p> <p>Настольные товары</p>
Рейтинг агентства	ASTM E 84 класс 1/A
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Лист
Метод обработки	<p>Ламинирование</p> <p>Пресс-форма</p> <p>Термоформовка</p> <p>Вакуумная формовка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale, 3.18 mm)	94		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения (3.18 mm)	2420	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (3.18 mm)	42.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	66.0	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 500 g, CS-10F Wheel)	0.00950	mg	ASTM D1044
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (1.02 mm)	800	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	66.2	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	75.6	°C	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Ударное сопротивление мяча (1.02 mm)	> 3000		Internal Method
Очищаемость	16.0		Internal Method
Dart Impact (1.02 mm)	> 1000		Internal Method

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

