

KYDEX® XD MB

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

KYDEX® XD MB 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 colour and superior impact resistance minimizes costly maintenance associated with other laminates. Microban® protection is built-in to continuously fight the growth of microbes.

Главная Информация

Характеристики	Устойчивы к бактериям Прочный Огнестойкий Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая ударпрочность Низкое поглощение влаги Устойчивость к микробу Устойчивость к царапинам
Используется	Столешница Flatstocks Декоративные дисплеи Фасции Ламинаты Усиленные панели Настольные товары
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Лист
Метод обработки	Термоформовка Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.18 mm)	94		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (1.02 mm)	800	J/m	ASTM D256
Drop Impact Resistance (1.02 mm)	> 1000		Internal Method
Ударное сопротивление мяча (1.02 mm)	> 3000		Internal Method
Очищаемость	16.0		Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	66.2	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	75.6	°C	

* 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

