

KAPA®

KAPA®tech

ТАЛАНТЛИВЫЙ НОВИЧОК В СЕМЕЙСТВЕ KAPA®

KAPA®tech – это новая, инновативная, легковесная плита производства 3A Composites. Уникальное сочетание наполнителя плиты из вспенённого полиуретана с защитными слоями из алюминия объединяет в себе лёгкость со стабильностью. Кроме того, KAPA®tech относится к классу Б (Euroklasse B) согласно Европейским нормам пожар-ной классификации и является официальнопервой плитой KAPA® категории „трудно воспламеняемые“.

Плита KAPA®tech отличается уникальными техни-ческими характеристиками и пригодна для разно-образных применений на транспорте, в промышлен-ности и в области визуальных коммуникаций.

ПРОДУКТ

- Плита с наполнителем из жёсткого вспенённого полиуретана и лакированными защитными слоями из алюминия
- Пригодна для применений как внутри, так и снаружи
- Не поддаётся воздействиям окружающей среды, влагонепроницаема
- Устойчивая к деформации, жёсткая плита
- Хорошие изолирующие свойства

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для изоляции
- Для потолочных конструкций
- В кораблестроении и железнодорожном транспорте
- В кабинах лифтов
- Как несущая плита при изготовлении дверей шкафов и дверей в машинах автодомах
- Облицовка станков
- Вентиляционные каналы
- Оформление интерьера магазинов
- Для оформления выставок
- Для изготовления рекламных дисплеев на точках продажи POS/POP
- В качестве рекламных табло в супермаркетах
- К качестве несущей плиты для рекламных щитов
- Классические применения в области визуальной коммуникации

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

- Пожарная классификация по Европейским нормам: Euroklasse B-s2-d0 в соответствии с сертификатом EN ISO 13501-1: „трудно воспламеняемые“
- Применение в железнодорожном транспорте в соответствии с EN 45545-2:2013: степень опасности HL1-3
- Планируется: Кораблестроение / IMO Resolution A 653

ФОРМАТЫ

- Стандартные форматы:

Ширина x Длина	Толщина
1400 мм x 3050 мм	5 мм и 10 мм

- Индивидуальные форматы под заказ
- Защитная плёнка с обеих сторон



Разнообразные подвесные потолочные конструкции из KAPA®tech.



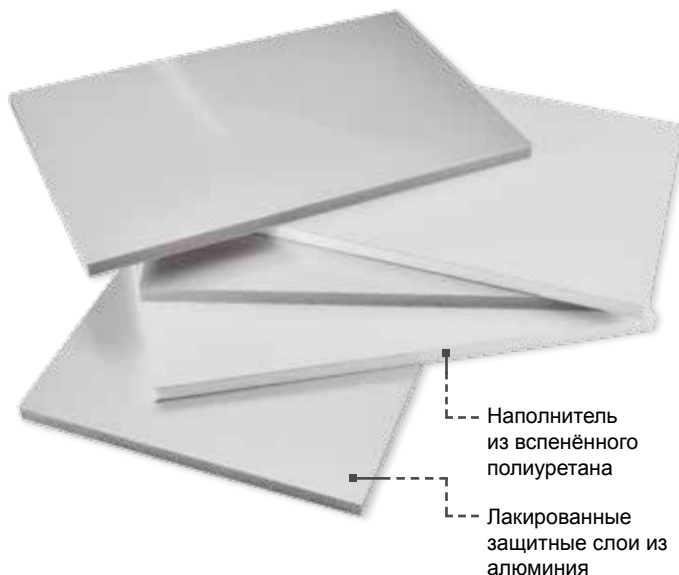
Вентиляционный короб из KAPA®tech.



Двери шкафа внутри / снаружи из KAPA®tech.



Дисплеи, применения на точках продажи POS/POP и широкоформатная печать демонстрируют жёсткость и устойчивость к деформации плит KAPA®tech.



ОБРАБОТКА

- Достаточно обычные станки по обработке дерева и металла
- Лучше всего резать пильными дисками с трапециевидной формой зубьев / или с плоскими зубьями
- Хорошие результаты при фрезеровании плит

КРЕПЛЕНИЕ

- При привинчивании или предварительном рассверливании использовать сверло с центровкой во избежание следов нажима
- Свинчивать свободно, с зазором
- Использовать подкладные шайбы
- Соединять, например, при помощи H- или W-профилей

СКЛЕИВАНИЕ

- При склеивании алюминия и полиэфирного лака проблем не возникает
- Наша рекомендация: Loctite или Sikaflex (более подробная информация у производителя клея)

ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ

- Ламинирование с HPL
- Декоративная плёнка
- Цифровая печать
- Трафаретная печать

ОФОРМЛЕНИЕ КРОМОК

- ABS – профили из пластмассы (являются стандартом при изготовлении мебели)
- Профили из ПВХ
- Самоклеющаяся кромочная лента

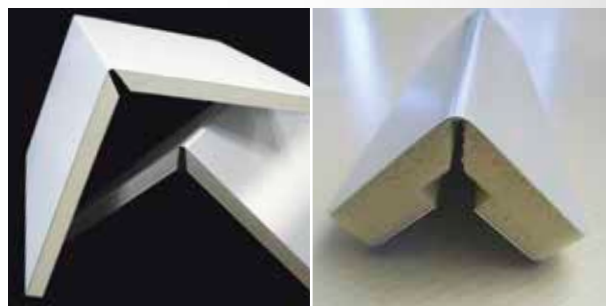
НАГРАДЫ

KAPA®tech – единственная легковесная плита класса B-s2-d0/M1/class 0 пожарной классификации получила EDP Award как лучший жёсткий материал для нанесения печати!

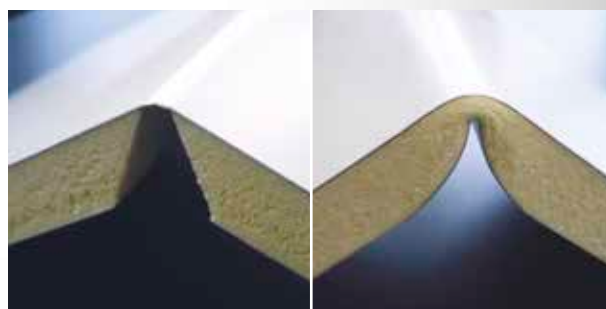


Ламинирование с HPL, Кромка ABSflach.

Кромка из резины T-профиля с ПВХ.



Согнуты при помощи техники фрезерной окантовки.



Техника фрезерной окантовки.

Окантованный при помощи матрицы для сгибания.