

КОЛЛЕКЦИЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ ДЕКОРОВ HPL COMPACT



2024

ЧТО ТАКОЕ HPL COMPACT

Hpl (high pressure laminate) - инновационный и высокотехнологичный материал, который представляет собой крупноформатные высокопрочные панели из композитного материала, обработанные со всех сторон пластиком HPL. Благодаря своему многокомпонентному составу он зарекомендовал себя как невероятно прочный материал.

Плиты проявляют устойчивость к температурным колебаниям, повышенному уровню влажности, механическим и физическим воздействиям. Особые свойства материала позволяют использовать его в мебельном производстве при изготовлении изделий, эксплуатация которых связана с повышенной интенсивностью нагрузок.

Hpl Compact - это цельноламинированная плита, которая состоит из нескольких слоев целлюлозных материалов. Все слои связаны между собой полимерной массой. Полученный композит нагревают до высоких температур, чтобы расплавить смолы, находящиеся внутри плиты. Затем материал помещают в условия низких температур и дожидаются его затвердевания.

Структура плиты Hpl Compact:

Верхний слой – пластиковое покрытие, на которое наносится декоративный рисунок;

Средний слой – переработанная целлюлоза, пропитанная феноловой смолой. Ширина основного слоя составляет от 2 до 40 мм;

Защитное покрытие пленкой, содержащей меламин и смолы.

Защитный слой оберегает плиту от проникновения влаги и механических повреждений.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тонкая столешница HPL compact.

HPL целиком изготовлен из пакета крафт бумаг, пропитанного синтетическими термопластическими смолами.

HPL COMPACT является идеальным материалом для использования в помещениях на участках, подвергающихся сильной нагрузке, или там, где выдвигаются высокие требования к гигиене и чистоте поверхности.



Тонкие столешницы находят свое применение на кухнях, в ванных комнатах, офисах, санитарно-гигиенических помещениях, больницах, летних кафе, а так же в качестве садовой мебели.



4200x1320
4200x650/648
3050x1320
3050x650/647
2095x1320
1520x1320
Толщина: 12, 6 и 4 мм
Крафт: черный/
прокрашенный в массе

СТОЛЕШНИЦЫ
ИЗ HPL COMPACT
- ЭТО ТРЕНД



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхность, доказавшая свою целесообразность на протяжении десятилетий. Оптимальное сочетание качества и легкого ухода. Классика, которую можно использовать практически в любой сфере, поэтому эта поверхность является одной из самых популярных на сегодняшний день.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Столешницы из HPL COMPACT - тонкие и прочные. Они абсолютно влагостойки, их поверхность устойчива к царапинам. HPL не содержит пор, а значит, не впитывает грязь и запахи. В случае сильного загрязнения столешницы легко очищаются, что делает их исключительно практичными в использовании.

Кроме того, столешницы из HPL устойчивы к атмосферным осадкам, перепадам температур и воздействию УФ-лучей, что предотвращает выгорание декоративного покрытия на солнце. Все это позволяет использовать столы на улице при любой погоде. При этом срок службы столешниц практически не ограничен!

КУХОННЫЕ СТОЛЕШНИЦЫ

Столешницы HPL COMPACT идеально подходят для применения в домашнем интерьере, в ванных комнатах и на кухне, благодаря их высокой стойкости к воздействию влаги и механическим повреждениям.

HoReCa (ОТЕЛИ, РЕСТОРАНЫ И КАФЕ)

Столешницы HPL COMPACT лучший выбор для столиков в гостиницах, кафе и ресторанах, так как они неприхотливы в эксплуатации и способны выдержать высокую проходимость и нагрузку, а значит, будут служить долго.

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ

Столешницы HPL COMPACT позволяют индивидуально подойти к организации рабочего пространства в офисе, переговорной или приемной, благодаря возможности производства столов любой формы и конфигурации.

УЛИЧНАЯ МЕБЕЛЬ

Уличная мебель HPL COMPACT практична и долговечна, не боится атмосферных осадков (дождь или снег) и температурных перепадов, а благодаря стойкости к УФ-излучению (солнце), всегда выглядит как новая.

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Долговечность. Срок эксплуатации – до 20 лет (привлекательный внешний вид сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации).
-  Ударопрочность. Устойчивость к сколам, царапинам и истиранию.
-  Абсолютная паро- и влагостойкость (панели не деформируются под воздействием влаги и температур).
-  Устойчивость к воздействию бытовой химии (химических и дезинфицирующих растворов, моющих средств).
-  Гигиеничность – поверхность препятствует распространению бактерий.
-  Экологичность (материал не содержит тяжелых металлов и не выделяет вредных веществ в виде паров, газов, испарений, даже при нагревании).

ТИПЫ ОБРАБОТОК

Максимальная длина/ширина:

3040x4190 мм /1290x1310 мм

Минимальная длина/ширина: 25 мм

Максимальная длина обработки торца -
Тип-2, Тип-3: 3700 мм

Толщина: 4 мм, 6 мм, 12 мм

Минимальный внутренний радиус: 3 мм

Минимальный внутренний радиус

фаска Тип-1: 10 мм

Минимальный внутренний радиус

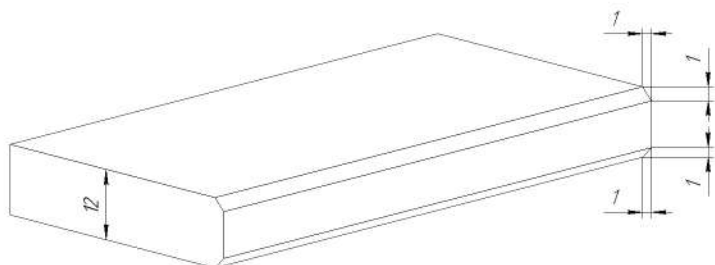
фаска Тип-2, Тип-3: 25 мм

ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАБОТКИ

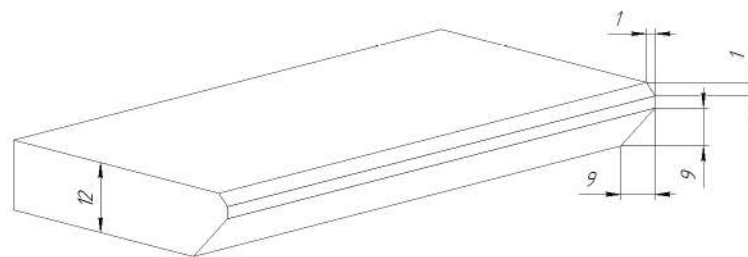
- распил в необходимый размер
- обработка (Тип-1, Тип-2, Тип-3)
- вырез под варочную поверхность
- вырез под мойку, смесители, кран
- еврозапил
- водостоки

Торец (крафт в толщине): черный /
прокрашенный в массе

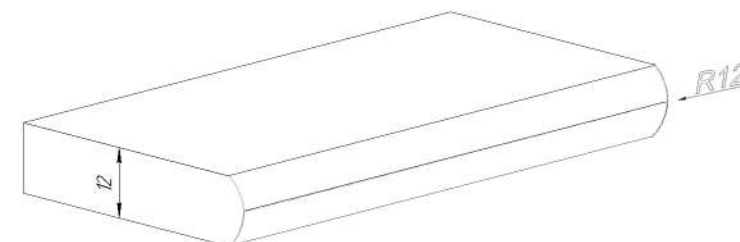
ВОЗМОЖНЫЕ ОБРАБОТКИ ТОРЦОВ



ТИП-1



ТИП-2



ТИП-3

СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ



РАСКРОЙ

Раскрой материала производится дисками с резцами из твердых сплавов. Для продления срока службы режущего инструмента, рекомендуется применение пильного диска с алмазными резцами из поликристаллического алмаза DP.



СВЕРЛЕНИЕ

Для сверления используются твердосплавные винтовые сверла или корончатые сверла. Это сверла с углом $\leq 90^\circ$. Они имеют большой уклон и большую стружечную канавку. Перьевые сверла также подходят для сверления сквозных отверстий, т.к. они обеспечивают чистое сквозное выходное отверстие.



ФРЕЗЕРОВКА

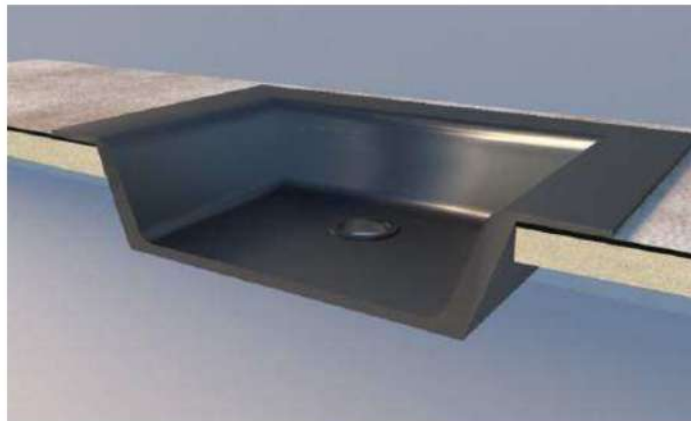
Для фрезеровки на станках с верхним расположением инструмента лучше всего подходят верхние фрезы из спиральных цельных твердосплавных металлов или с напылением из поликристаллического алмаза DP.



ОБРАБОТКА

Обработка кромки может производиться с помощью ручного инструмента или стационарного станка. Для чистовой обработки кромок, так же подходят напильники. Направление обработки напильником - от декоративного слоя к основе.

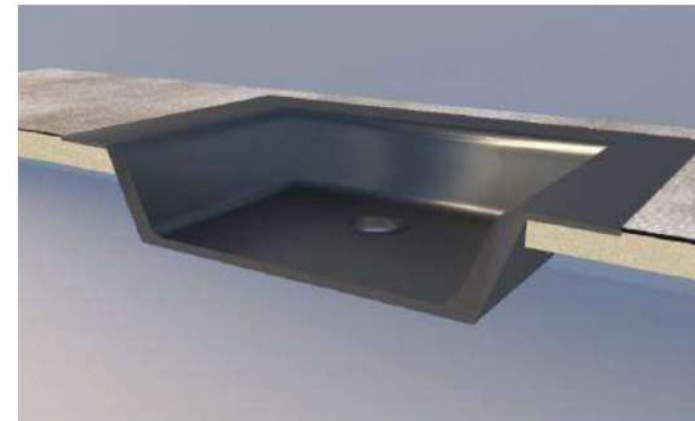
Монтаж мойки в HPL compact



Крепление на столешницу



Крепление под столешницу



Вровень со столешницей



ДЕКОРЫ



9755 CD ДУБ ФЛАГСТАФФ СВЕТЛЫЙ

1320x3050

ДЕКОРЫ

730 МТ МРАМОР АЛЬБЕРИКА



1320X3050

0428 MN ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ПЕСОК



1300X3050

0814 MN ОМБРЕ



1300X3050

2052 FN ДУБ ВОТАН



1320X4200

ДЕКОРЫ



017 СК БЕЛЫЙ

1320x3050

ДЕКОРЫ

0411 MN САХАРА

1300X3050

734 МТ КАСПИЙ ЗОЛОТОЙ

1320X3050

735 МТ КАСПИЙ СЕРЫЙ

1320X3050

721 МТ КАСПИЙ

1320X3050

ДЕКОРЫ



СТ 4 ЧЕРНЫЙ CLEAN TOUCH

1320x3050

ДЕКОРЫ



9745 CD СОСНА НОСТАЛЬЖИ

1320x3050

ДЕКОРЫ

0442 MN МРАМОР КАЛАКТИК



1300X3050

3074 STN ЧЕРНЫЙ ТУНИС



1320X3050

1320X4200

520 СД НОРВЕЖСКАЯ СОСНА



1320X3050

1113 СК ЧЕРНЫЙ



1320X3050

ДЕКОРЫ



692 ТС КОЛУМБИЙСКОЕ ЗОЛОТО

1320x3050

ДЕКОРЫ



2754 СК ГРАФИТ

1320x3050

ДЕКОРЫ

0425 GR ГРАНИТ

1300X3050

СТ 1 БЕЛЫЙ CLEAN TOUCH

1320X3050

2084 STN ЖЕМЧУЖНЫЙ ПЕРИТО

1320X3050

1320X4200

719 МТ ПАНДОРА

1320X3050

ДЕКОРЫ



3118 STN БОСКО

1320x4200

ДЕКОРЫ

3028 MN МРАМОР МАРКВИНА БЕЛЫЙ



1320X4200

2050 FN ВИНТАЖНАЯ СОСНА



1320X4200

695 СК МИКЕРИН



1320X3050

694 МТ МРАМОР МАРКВИНА СЕРЫЙ



1320X3050

ДЕКОРЫ

9761 СД ДУБ ВОТАН ПРЕМИУМ



1320x3050

ДЕКОРЫ

3027 MN МРАМОР БЕЛЫЙ



1320X4200

809 TC БЕТОН



1320X3050

3401 MT БЕТОН СВЕТЛЫЙ



1320X3050

3060 STN ИМПЕРАДОР



1320X4200

ДЕКОРЫ

0414 MN МЕТРОПОЛИТЕН



1300X3050

0416 GR УРБАН СЕРЫЙ



1300X3050

ДЕКОРЫ



921 МТ КУНГУР

1320x3050

ТРАНСПОРТИРОВКА

HPL compact транспортироваться только в условиях, предохраняющих его от загрязнения, механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

В кузове транспортного средства не должны находиться посторонние незакрепленные грузы, которые могут повредить пластик в процессе транспортировки. Дно кузова должно быть ровным и без уступов.

При перевозке пластика, кузов транспортного средства должен быть оборудован тентом, фиксирующимися вертикальными стойками для крепления груза ремнями с натяжным замком, буферными стойками, препятствующими перемещению груза вдоль кузова, и приспособлен для боковой загрузки/разгрузки. Допускается ставить паллеты в один ряд и не более трех паллет в высоту.

Во время транспортировки HPL необходимо использовать только плоские,

хорошо закрепленные паллеты и не допускать сдвиг листов относительно друг друга. (Рис.1)

При погрузочно-разгрузочных работах, чтобы не поцарапать поверхности листов, необходимо поднимать их вручную, либо использовать вакуумные захваты. Следует избегать трения между лицевыми поверхностями.

Не рекомендуется тащить листы один по-другому, так как посторонние частицы, возможно находящиеся между листами, а также острые торцы, могут повредить поверхность. (Рис.2).



Рис.1

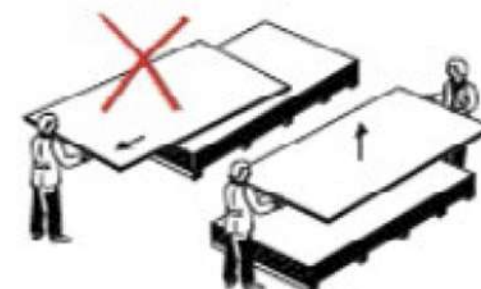


Рис.2

ХРАНЕНИЕ

HPL compact может использоваться не ранее, чем через 10 суток с момента изготовления.

Хранение листов осуществляется в закрытых помещениях, защищенных от воздействия сырости и солнечных лучей. Листы должны быть в оригинальной упаковке или уложенными друг на друга на прочную плоскую поверхность, например, на стеллажи. Не рекомендуется ставить листы вертикально (Рис.1). Верхний лист в стопке должен лежать декоративной стороной вниз. После вскрытия упаковки с панелями верхний лист каждой стопки должен быть накрыт крышкой, обладающей достаточным весом, чтобы оставаться плоской и накрывать верхний лист панелей по всей площади. Это условие должно быть соблюдено на протяжении всего срока хранения на складе, даже если из стопки вынимается один лист.

Пластики высокого давления имеют свойство слегка сжиматься, если хранятся при низкой влажности от 5 до 20% или расширяться, если хранятся при высокой влажности от 70 до 90%. Поэтому листы и конструкции, на которые они крепятся, должны достичь своего влажностного баланса в условиях их использования.

Рекомендуемыми условиями является температура 18-20°C и относительная влажность воздуха около 50%.

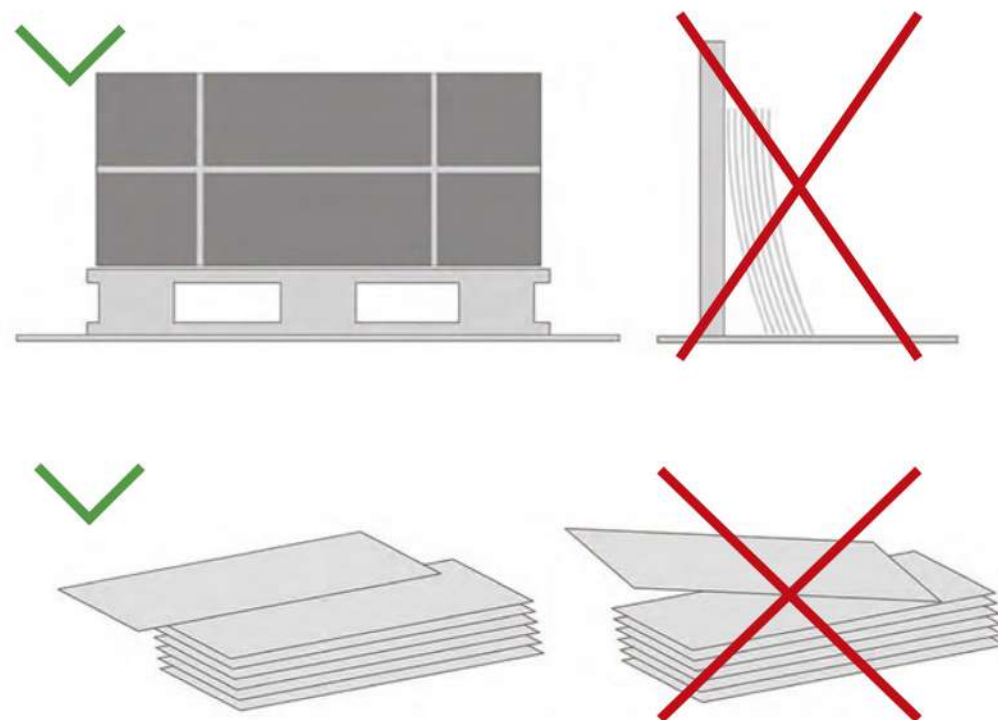


Рис.1

ЧИСТКА И УХОД



Легкие загрязнения удаляются с помощью бумажного полотенца, мягкой ткани или губки (сухой или влажной).

Удаление обычных загрязнений производится водой (тёплой), салфеткой, губкой или щёткой и обычными чистящими средствами без истирающих составных компонентов. В зависимости от степени загрязнения оставить чистящее средство (не содержащее абразивных веществ) на некоторое время для воздействия, затем всё тщательно протереть.

Жирные пятна с поверхности легко удаляются тёплой водой с мылом.

Для удаления стойких пятен рекомендуется применение неабразивных жидкостей или кремов. Ни в коем случае не следует использовать губку с шершавой поверхностью. После использования чистящего средства поверхность следует промыть чистой водой и насухо отполировать мягкой тканью.

Средства для полировки мебели, жиро- и воскодержущие чистящие средства забивают рельеф поверхности и образуют плёнку, накапливающую загрязнения, и поэтому не должны применяться

ТОНКИЕ СТОЛЕШНИЦЫ ИЗ HPL COMPACT

Качество, долговечность и современный дизайн
для самых требовательных покупателей.

ООО «АМК-Троя»
352923, Россия, Краснодарский край,
г. Армавир, ул. Новороссийская 147/30
тел.: +7 (86137) 5-79-22
тел.: +7 (928) 444-64-67
e-mail: office@amk-troya.ru