



Описание панелей TRESPA: METEON, VIRTUON, ATHLON, TOPLAB

Trespa® - представляет собой плоскую панель, изготовленную на основе термореактивных смол, однородно армированную и гомогенно укрепленную целлюлозным волокном и обработанную под высоким давлением и температурой. Благодаря использованию специальных технологий, такие панели имеют целостную декоративную поверхность.

Отверждение этих смол производится путём электронно-лучевого воздействия (Electron Beam Curing). Данная технология разработана компанией Trespa International BV. В результате такой обработки свойства данного материала обеспечивают возможность его применения для самых различных целей, связанных с наружной отделкой сооружений.

Стандартные размеры панелей TRESPA®:

4270мм*2130мм new!!!

3650мм*1860мм

3050мм*1530мм

2550мм*1860мм

Пожаростойкость серий Trespa® (FR)

Для повышения пожаростойких свойств панелей **Trespa® серий Athlon®FR, Meteon®FR и Virtuon®FR** в их рецептурный состав включён антипирен в пропорциональном толщине соотношении. Эта технология позволяет панели Trespa® применять к использованию на объектах с повышенными требованиями по пожаробезопасности соответствующими Г1.

Панели TRESPA METEON предназначены для облицовки вентилируемых фасадов любой сложности жилых, общественных, производственных зданий, спортивных, торговых, развлекательных, офисных центров, медицинских учреждений, балконов, галерей, и прочее.

TRESPA METEON - толщина от 6 мм

Панели TRESPA METEON обладают следующими преимуществами:

- Повышенная стойкость к механическим воздействиям (царапинам, ударам)
- Стойкость окраски
- Планшетность
- Антистатичность
- Влагостойкость
- Устойчивость к агрессивным средам
- Химически нейтральный
- Экологически чистый
- Износостойкий
- Огнестойкий

- Устойчивость к воздействию ультрафиолета
- Легко чистится
- Легко обрабатывается
- Быстрый монтаж
- Бесконечное количество цветов, текстур и фактур.

Панели TRESPA VIRTUON - идеальный продукт для использования в общественных местах, гостиницы, аэропорты, вокзалы, а также в помещениях, где соблюдение гигиенических норм - кредо таких, как больницы, учреждения пищевой промышленности и т.д.

TRESPA VIRTUON - толщина от 8 мм

Панели TRESPA VIRTUON обладают следующими преимуществами:

- Повышенная стойкость к механическим воздействиям (царапинам, ударам)
- Стойкость окраски
- Планшетность
- Антистатичность
- Влагостойкость
- Устойчивость к агрессивным средам
- Химически нейтральный
- Экологически чистый
- Износостойкий
- Огнестойкий
- Устойчивость к воздействию ультрафиолета
- Легко чистится
- Легко обрабатывается
- Быстрый монтаж
- Бесконечное количество цветов, текстур и фактур.

Панели TRESPA ATHLON предназначены главным образом для внутреннего применения в самом широком спектре интерьеров, таких как, холлы, подвесные потолки, встроенная и офисная мебель и т.д. Панели TRESPA ATHLON благодаря двустороннему цвету прекрасно используются для перепланировки больших площадей.

TRESPA ATHLON - толщина от 4 мм

Панели TRESPA ATHLON обладают следующими преимуществами:

- Повышенная стойкость к механическим воздействиям (царапинам, ударам)
- Стойкость окраски
- Планшетность
- Антистатичность
- Влагостойкость
- Химически нейтральные
- Экологически чистые
- Износостойкие
- Огнестойкие
- Легко чистятся
- Легко обрабатываются
- Быстро монтируются

Панели TRESPA TOPLAB специально предназначены для внутренней облицовки химических лабораторий, операционных и прочих медицинских учреждений, а также для изготовления специальной мебели для этих учреждений.

TRESPA TOPLAB - толщина от 13 мм

Панели TRESPA TOPLAB обладают следующими преимуществами:

- Повышенная стойкость к механическим воздействиям (царапинам, ударам)
- Стойкость окраски
- Планшетность
- Экстремальная устойчивость
- Антистатичность
- Влагостойкость
- Устойчивость к кислотно-щелочным средам
- Химически нейтральный
- Экологически чистый
- Износостойкий
- Огнестойкий
- Легко чистится
- Легко обрабатывается
- Быстрый монтаж

Панели Trespa® (HPL) уже более 40 лет применяются для отделки в помещениях, где необходима полная гигиена, так называемые «Чистые помещения». Высокая востребованность такого материала обусловлена его уникальными характеристиками, которые на 100% удовлетворяют жестким стандартам принятым в данном сегменте.

Антибактериальные свойства

Бактерии не удерживаются на поверхности и не проникают внутрь. Причем это достигается не за счет антибактериальных добавок, эффективность которых ослабевает с течением времени, а благодаря гомогенной структуре самого материала. Гладкая непористая поверхность не позволяет загрязнению проникать вглубь панели, следовательно, исключает размножение микроорганизмов внутри и не пропускает внутрь моющие и дезинфицирующие средства, что существенно упрощает очистку самой поверхности от микробов. Интерьер, оборудованный панелями Trespa, снижает риск больничных инфекций.

Высокая устойчивость к воздействию химических реагентов

Панели Trespa обладают повышенной стойкостью к органическим химическим веществам и растворителям (таким как ацетон, толуол, ксилол и т.п.), к дезинфицирующим и чистящим химикатам, к красителям, используемым в пищевых продуктах и т.п. Компания Trespa International bv постоянно проводит испытания на устойчивость к новым видам реагентов. В том случае, если часто будут использоваться концентрированные, едкие кислоты, мы рекомендуем панели Trespa TopLabPLUS с экстремально высокой устойчивостью к химикатам.

Влагостойкость

Возможность, каких бы то ни было повреждений из-за влажности, и как следствие плесень или гниль на панелях Trespa абсолютно исключена. Влагопоглощение материала менее 1 % от веса.

Износостойкость и стойкость к царапинам

Панели на долгие годы сохраняют первоначальный внешний вид и свойства материала даже в условиях интенсивной ежедневной эксплуатации и при механической чистке. Trespa® (HPL) является антивандальным материалом.

Ударопрочность

Оптимальное сочетание прочности и эластичности материала обеспечивает панелям высокую стойкость к ударам, они слабо подвержены механическим повреждениям при ударах предметами с острыми краями, каталками, тележками.

Антистатические свойства

Панели Trespa обладают антистатическими свойствами – в соответствии с нормами DIN 51 953 и DIN 53 482 и подходят для использования в помещениях с особо чистой атмосферой, например, в компьютерной и оптической индустрии.

Пожарная безопасность

Многочисленные испытания подтверждают высокую жаропрочность и низкое дымообразование материала.

Панели Trespa соответствуют Европейским Стандартам EN 438 и отвечают требованиям для HPL панелей, изложенных в вышеуказанном нормативном акте. Соответствие Российским стандартам подтверждено сертификатом пожарной безопасности.

В дополнение к этим обязательным требованиям панели Trespa предоставляют также следующие преимущества:

Больше выбора

В широкой цветовой гамме имеются цвета, специально подобранные для медицинских учреждений и одобренные медиками и психологами.

Удобство монтажа

Панели Trespa просты в обработке и монтаже. Обработка панелей аналогична обработке твёрдых сортов древесины. Панели можно легко перемонтировать и, в случае возникновения необходимости, изменить планировку помещения или цели использования. Ранее использованные панели можно заново перекроить и установить в комбинации с новыми панелями или новой аппаратурой, при этом сохраняются все функциональные свойства материала.

Trespa – одно из наиболее популярных покрытий для рабочих лабораторных поверхностей. Изготавливаются поверхности Trespa из синтетических смол, обработанных под высоким давлением при воздействии высокой температуры. Благодаря этой технологии рабочие поверхности Trespa обладают высокой механической прочностью, стойкостью к царапинам и ударам, что находит применение во многих лабораториях мира, особенно связанных с постоянным механическим воздействием. Но, кроме этого, лабораторные поверхности Trespa обладают высокой устойчивостью к воздействию кислот и щелочей. Единственное вещество, оставляющее пятна на поверхностях Trespa - 48% фтороводородная кислота. А такие, как серная или азотная дают минимальные изменения за длительный период экспозиции.

Покрытия Trespa очень стойки к воздействию низких и высоких температур, не поддерживают горение. Все поверхности Trespa хорошо моются, в том числе и органическими растворителями, обрабатываются дезинфицирующими растворами без изменения своего внешнего вида. Лабораторные поверхности Trespa заслуженно пользуются популярностью во всем мире благодаря своим высоким эксплуатационным показателям.