



192019, Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 10 литера В  
тел: (812) 309-27-69, факс: (812) 309-27-09

plastplit@bk.ru  
www.plastplit.ru

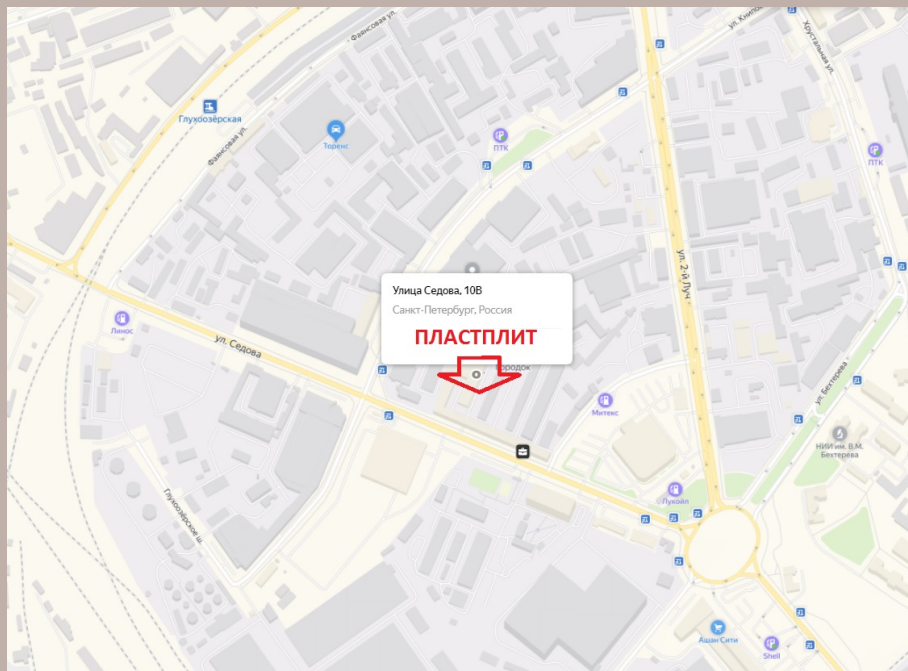
PlastPlit



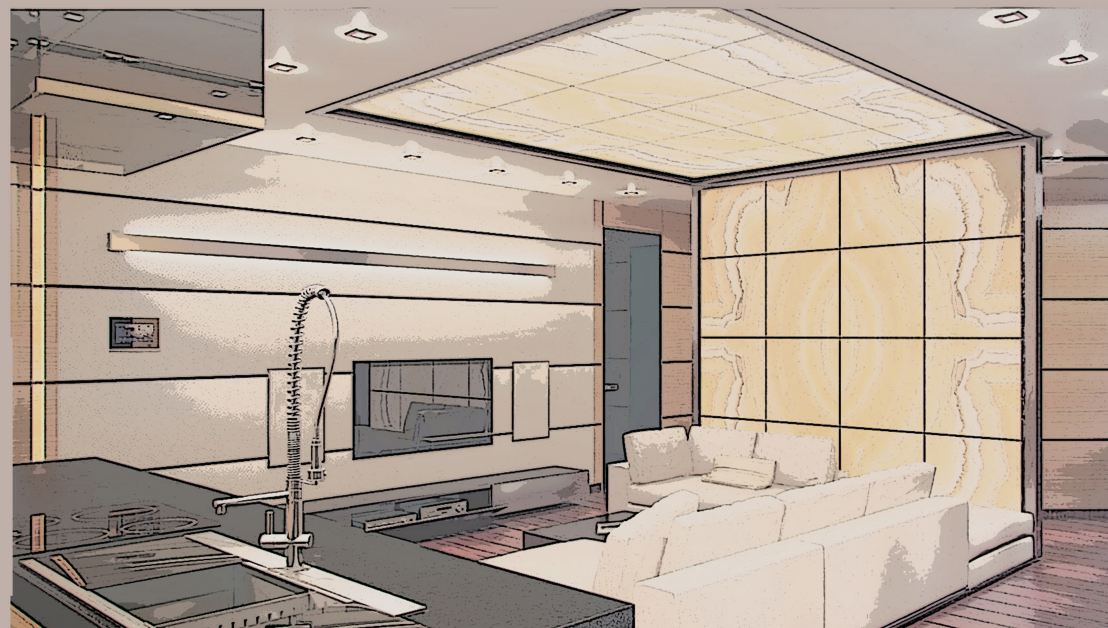
192019, Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 10 литера В  
тел: (812) 309-27-69, факс: (812) 309-27-09

plastplit@bk.ru  
www.plastplit.ru

PlastPlit



*изготовление стеновых панелей  
СМЛ (2440\*1220) и МДФ (2800\*1300)  
декоры ARPA и LEMARK*








**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ64.В.00013**  
(обязательная сертификация)

**ТР 0270341**  
(счетный номер блока)

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента


Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30244-94	«Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть.»	Группа горючести - слабогорючие (Г1)
ГОСТ 12.1.044 (п.4.19)	«Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»	Индекс распространения пламени - медленно распространяющий пламя по поверхности
ГОСТ 12.1.044 (п.4.18)	«Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»	Группа дымообразующей способности - умеренно дымообразующей способности (Д2)
ГОСТ 12.1.044 (п.4.20)	«Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»	Группа токсичности продуктов горения - умереноопасные (Т2)
ГОСТ 30402	«Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.»	Группа воспламеняемости - умеренновоспламеняемые (В2)
ГОСТ 12.1.044 (п.4.3)	«Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»	Группа горючести - трудногорючие (Т1)



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

*А.В. Сафонцев*

А.В. Сафонцев



Эксперт (эксперты)  
специальности: Пластик

*А.И. Полозов*

А.И. Полозов



## О КОМПАНИИ

Компания PLATPLIT занимается производством стеновых панелей на основе:

-МДФ (2800\*1300);

-СМЛ (негорючие стекломагниеые листы размерами 2440\*1220).

Наибольшее предпочтение клиенты отдают стеновым панелям на основе СМЛ, так как этот материал пожаробезопасен и обладает рядом не менее исключительных свойств, которые выделяют его среди большого разнообразия аналогичных материалов.

## Применение

Каркасные перегородки +

Каркасные стены +

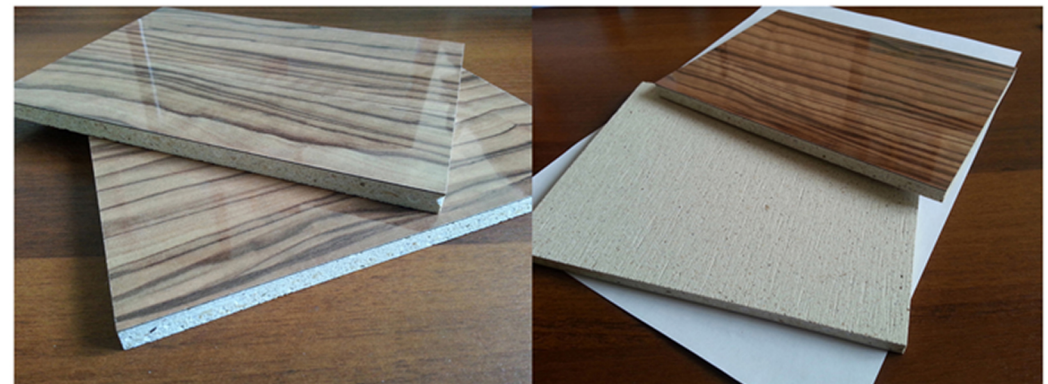
Подвесные потолки +

Применение стеновых панелей

Для декора компания PLASTPIT использует пластики ARPA и LEMARK. Большой выбор декоров (более 500) делает любую дизайнерскую задумку осуществимой.

Arpa 

  
Lemark



Фрагмент стеновой панели изготовленной из СМЛ (стекломагниеый лист) и декором ARPA-4479«дуб»

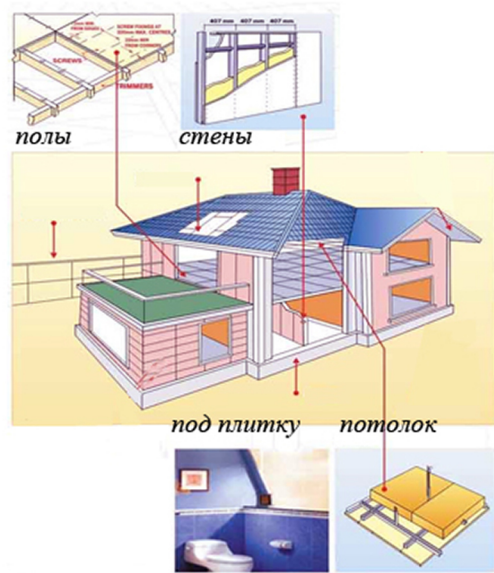




ИНТЕРЬЕР



СМЛ



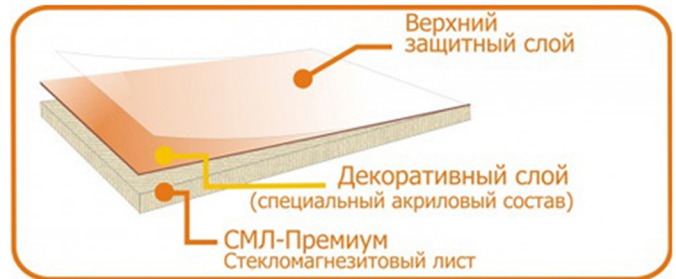
Стекломагние́вые листы - надёжный и практичный материал для внутренней отделки помещения. Материал очень прочен, не боится воды и мороза, отлично сберегает тепло и не пропускает шум с улицы внутрь помещения.

И самое главное - СМЛ негорюч, поэтому помещение, обшитое стекломагнелистыми листами, наиболее безопасно для проживания.



Стекломагнетитовый лист – это «слоеный пирог» из стеклоткани (1%), и прочной и легкой смеси древесной стружки (15%), оксида магния (40%), хлорида магния (35%), перлита (5%), связующих композиционных материалов (4%).

В разрезе он выглядит так: внешний слой наполнителя; стекловолокно; основной, внутренний слой наполнителя; стекловолокно; наружный слой наполнителя.







## ИНТЕРЬЕР



## СВОЙСТВА



### **ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ**

Интерьер стен и перегородок на магнетитовых плитах обеспечивают высокий уровень звукоизоляции (звукоизоляция плиты 8мм – 29dB, в составе сборных конструкций плита придает стенам звукопоглощение до 46dB).



### **ВРЕМЯ**

Использование декоративных панелей на основе СМЛ значительно сокращает время на отделку. Такие декоративные панели могут сохранять свой внешний вид до 50 лет.



### **ПРОЧНОСТЬ**

Противостоит случайным нагрузкам (удары твердого или мягкого тела и пр.)



### **ВЛАГОСТОЙКОСТЬ**

Возможность использования СМЛ в помещениях с высокой влажностью, а также высокой проходимостью.



### **МНОГОЗАДАЧНОСТЬ**

СМЛ находят широкое применение в качестве стеновых панелей: итоговое покрытие стен и потолков при внутренней отделке помещений здания, создание откосов и перегородок.



### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Материал экологически чистый, не содержит вредных веществ и асбеста, не выделяет токсических веществ даже при нагревании.



### **НЕГОРЮЧЕСТЬ**

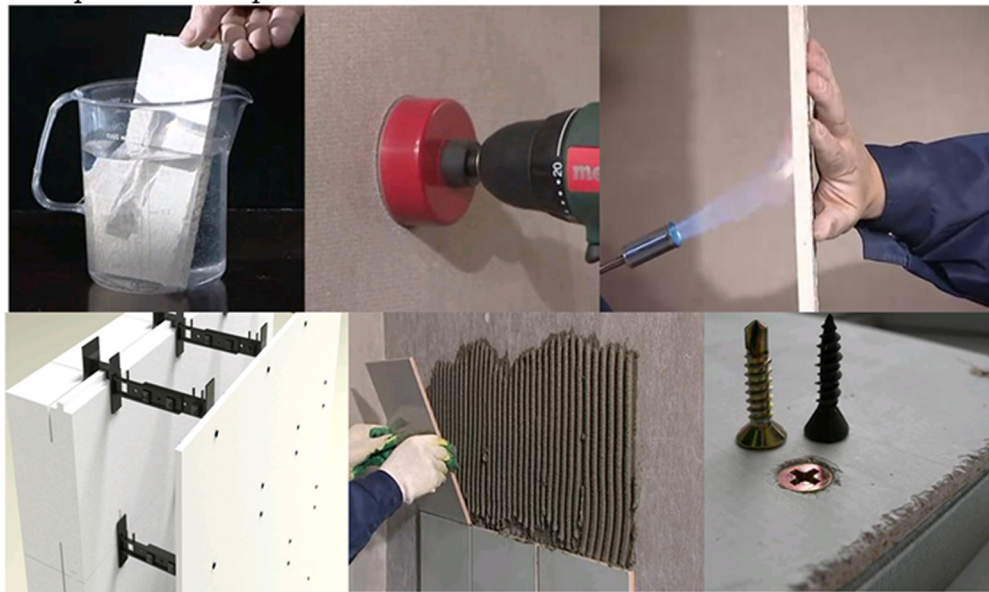
Материал является негорючим и относится к группе горючести НГ



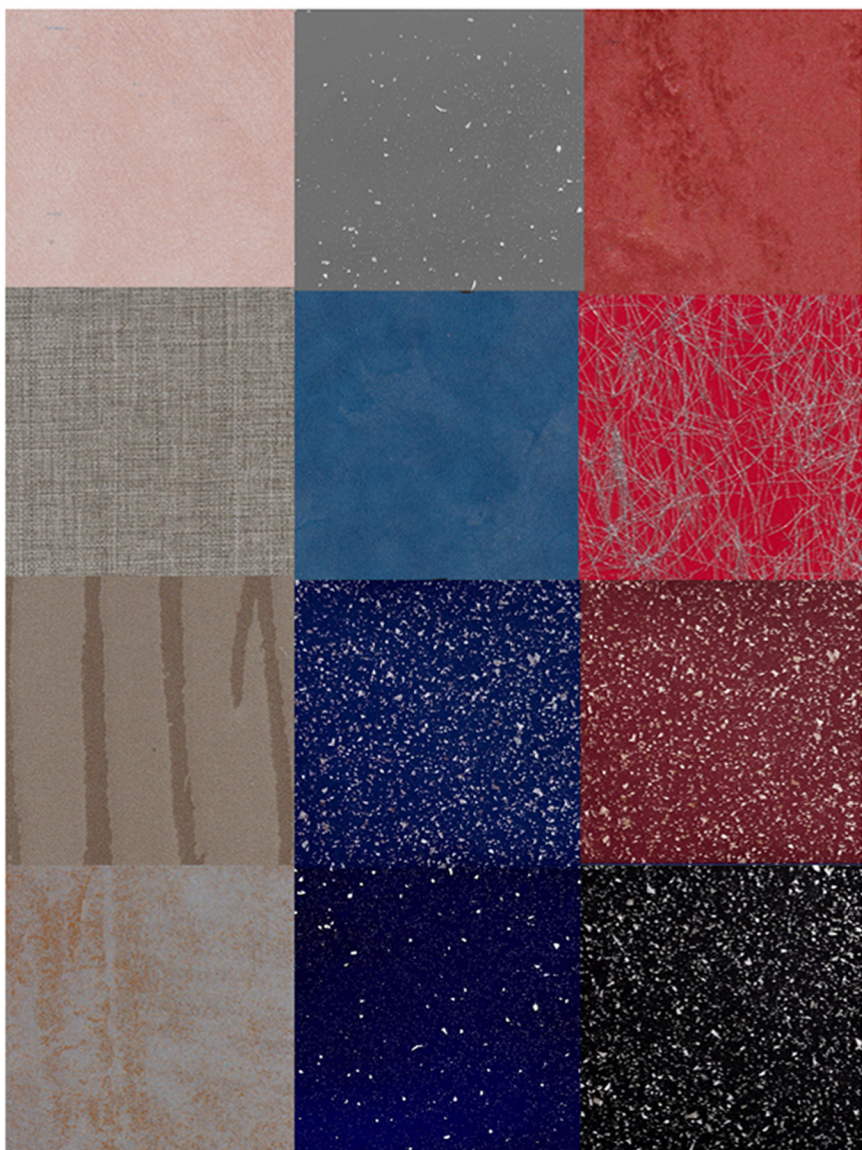
### **ЛЕГКИЙ МОНТАЖ**

При внутренней отделке СМЛ может монтироваться на крепежную систему как из металла, так и из дерева традиционным способом (шурупы, гвозди) или непосредственно на ограждающую конструкцию при помощи клея.



*Технические характеристики СМЛ:**цвет – белый, серый, светло-желтый;**размеры, мм – 1200x2400, 1220x2440, 1220x2500, 1200x2500;**толщина, мм – 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20;**плотность, г/см<sup>3</sup> – 0,7 – 1,1;**группа горючести – НГ**естественная влажность, % – 9 – 11;**прочность на изгиб в сухом состоянии, МПа – 6 – 20; прочность на**изгиб во влажном состоянии, МПа – 5 – 25; набухание от влаги, % – не более 0,6;**водопоглощение по массе, % – 20 – 40; усадка при высыхании, % – не**более 0,3; теплопроводность, Вт/м<sup>0</sup>С – 0,2 – 0,5;**индекс звукоизоляции воздушного шума, дБ – 46; морозоустойчивость,**циклов – от 20 до 50; ударная прочность, кДж/к.кв. – 1,5 – 3,5;**огнеупорность – при толщине листа 6 мм способен удерживать**огонь в течение 2 часов,**выдерживает нагрев до 1200 °С .**Некоторые варианты декоров*





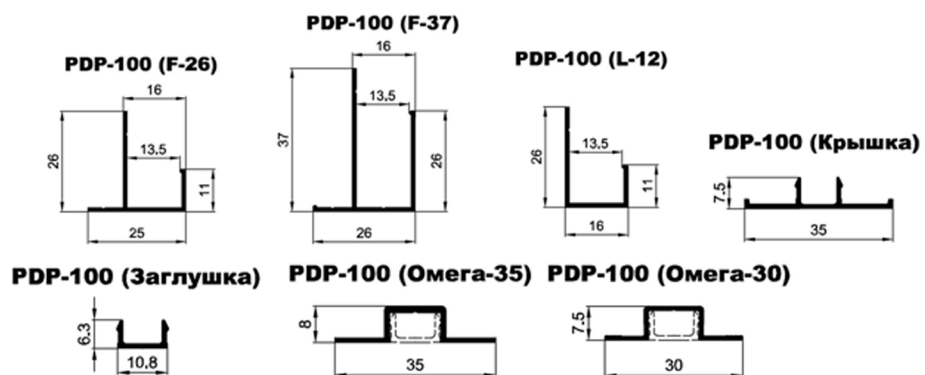
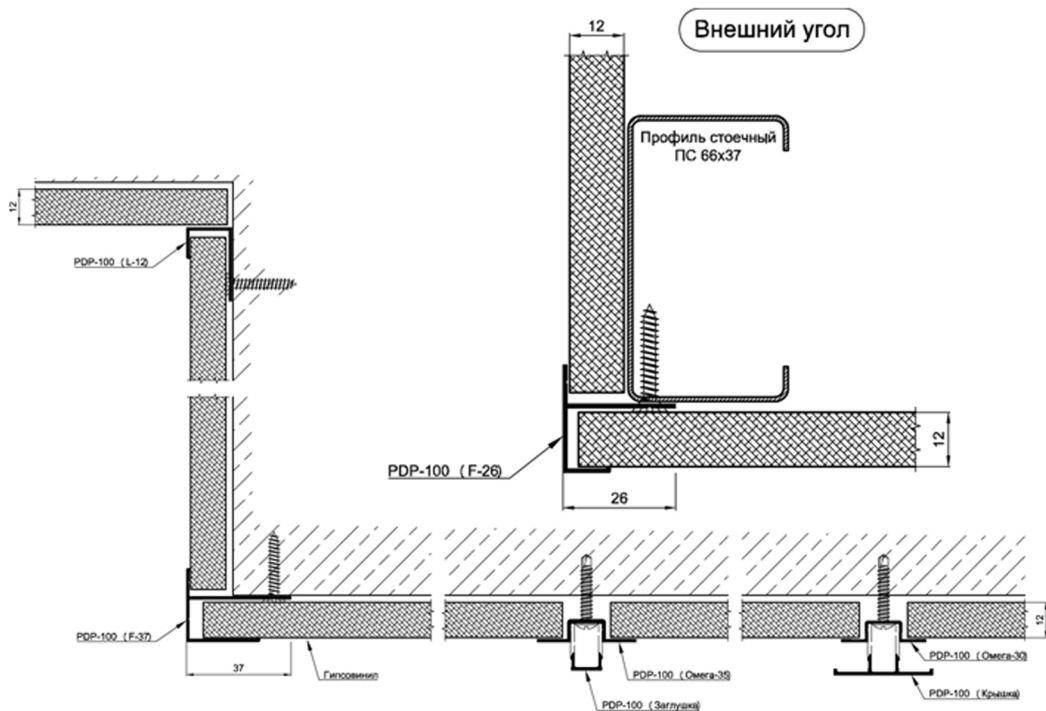
характеристика	ГКЛ	ГВЛ	СМЛ
плотность , кг/м3	650	720	1000
разбухание воде, %	30	30	0,34
теплопроводность	1,45	1,4	12
пожарная безопасн.	устойчив к огню	устойчив к огню	высокоустойчив к огню
устойчивость к разрушению	срок использования небольшой; подходит для наружной отделки из-за быстрого разрушения	более длительный срок использования	не разрушается до 15 лет
покраска	покраска дает хороший эффект	масляная краска наносится на бумажный слой	не нуждается в доп. подготовке к покраске
наклеивание обоев	наклеивание осуществляется после грунтовки	нужается в грунтовке перед наклеиванием	наклеивание без подготовки
наклеивание плитки	плитка плохо удерживается	плитка плохо удерживается	плитка приклеивается и удерживается
экологичность	пыль, выделяемая в процессе длительной эксплуатации, может стать проблемной для органов дыхания	гипсовая пыль представляет определенную проблему для органов дыхания	не является источником пыли
цена	сопоставим по цене с СМЛ	дороже, чем ГКЛ и СМЛ	сопоставим по цене с ГКЛ

Сравнение свойств стекломагнезитового листа с гипсокартонным и гипсоволокнистым.



Пример монтажа панелей толщиной 12 мм использованием алюминиевых профилей

Некоторые варианты декоров

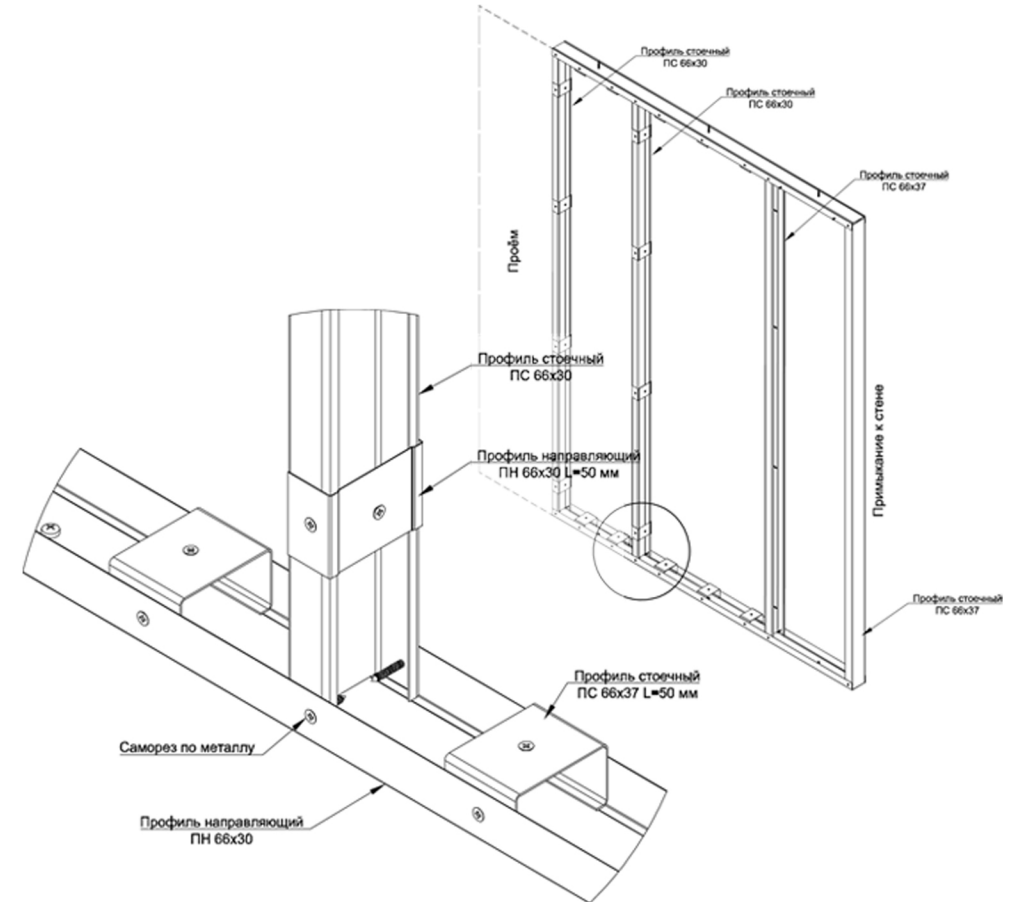




Некоторые варианты декоров



Вариант изготовления каркаса перегородки (стены)



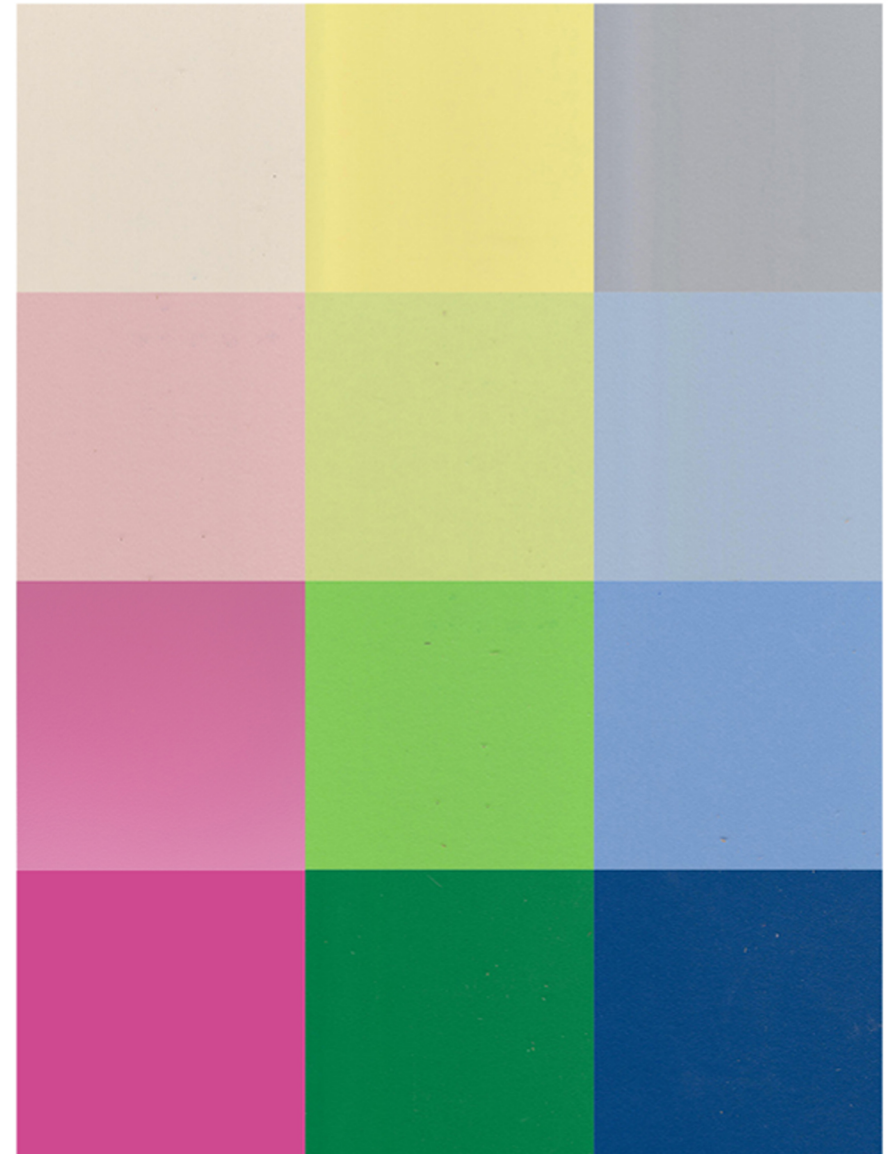
**Монтаж стоек.**

- 3.1. Профили стоечные ПС 66x30 вставляют сначала в нижний направляющий профиль ПН 66x30, а затем в верхний.
- 3.2. Стойка должна входить в направляющую на потолке минимум на 20 мм (длина профиля должна быть равной высоте между полом и потолком минус 1 см).
- 3.3. Профили выравнивают строго по вертикали и крепят саморезами по металлу.



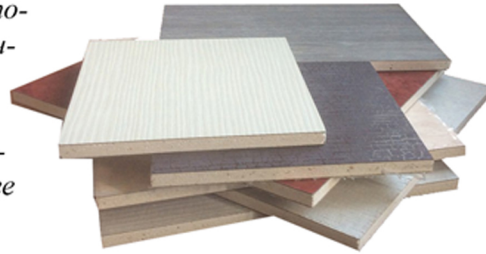
## МОНОХРОМ

Некоторые варианты декоров



## ДЕКОРЫ

В процессе производства панели покрываются итальянскими пластиками «Агра» или российскими «Lemark». Обратная сторона, в зависимости от пожелания клиента, может быть выполнена как в белом пластике, так и в любом другом декоре. Вы можете выбрать из всего разнообразия декоров те, что вам по вкусу, их более 500.



### Почему именно стеновые панели PLASTPLIT?

1. Высокая износостойкость поверхности пластика HPL (на истирание до 280 ед. по Ш.О.Р., что позволяет использовать их как несущие поверхности: подоконники, столы и столешницы)
2. Высокая химстойкость к агрессивным средам (уксус, спирт и ряд растворителей), что делает их незаменимыми в лабораторных кабинетах, аптечных пунктах и т.д.
3. Высокая огнестойкость стеновой панели на основе СМЛ позволяет создавать эксклюзивный дизайн в местах, где требования противопожарной безопасности очень высоки
4. Стеновые панели с HPL-пластиком как минимум в 2 раза ниже стоимости аналоговых панелей
5. Более 350 итальянских декоров: древесные, металлик, фантазийные, камень/гранит - позволит удовлетворить интересы любого дизайнера
6. Использование специальных клеев-сополимеров на водной основе делает стеновые панели безопасными.