



Быстровозводимые модульные решения устройства внутренних стен зданий



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПРЕИМУЩЕСТВА

QUICK PANEL

Домостроительный комбинат МЕТТЕМ LSC разработал и запатентовал уникальную модульную систему быстровозводимых внутренних стен и перегородок, не имеющую аналогов на строительном рынке.



Удобство складирования



Малый вес



Модульность



Технологичность



Высокая скорость монтажа



Полная готовность к отделке

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

ОСОБЕННОСТИ

QUICK PANEL

Назначение системы

Применяется для устройства стен и перегородок в зданиях различного назначения.

Система состоит из:

- крупноформатных стеновых панелей (от пола до потолка) заводского изготовления различных типоразмеров с системой стыка «паз-гребень»;
- крепежных элементов (уголки, метизы);
- схемы монтажа.

Система обеспечивает:

- рекордно короткие сроки возведения межквартирных стен и межкомнатных перегородок;
- уникальную прочность и звукоизоляцию;
- абсолютно ровную поверхность стены, готовую к финишной отделке;
- легкость и удобство монтажа;
- уникальную стоимость метра квадратного стены по сравнению с существующими классическими вариантами;
- рекордно низкую стоимость монтажа;
- экологичность;
- огнестойкость.



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДО 43 ДБ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ВЛАГУУСТОЙЧИВОСТЬ



СКОРОСТЬ МОНТАЖА



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

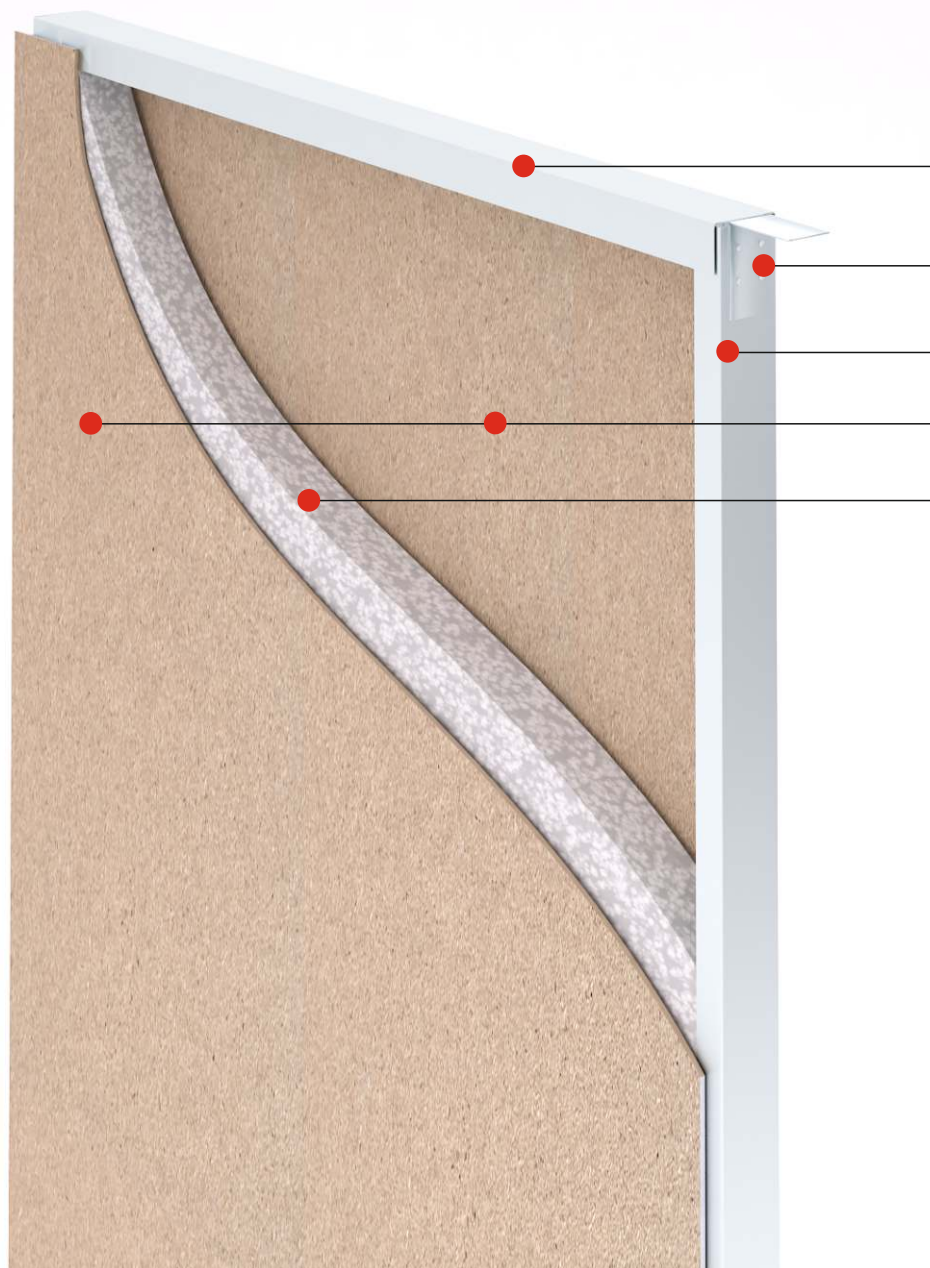


50 М²/ЧАС СИЛАМИ 2 РАБОЧИХ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

ХАРАКТЕРИСТИКИ

QUICK
PANEL



Профиль ЛСТК направляющий, 60мм

Монтажный уголок

Профиль ЛСТК стоечный, 60мм («гребень»*)

Гипсостружечная плита, 10 мм (1 слой 10мм с каждой стороны)

Полистиролбетон, $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$

Габариты

высота: 2500 - 3000 мм (согласно проекту)

ширина: 625 мм

толщина: 80 мм

Технические показатели

звукоизоляция: 43 Дб

предел огнестойкости: EI-90

класс пожарной опасности: K0 (45)

* Стыковочная и опорная поверхности панели имеют по длинной стороне «паз» и «гребень», строго соответствующие друг другу.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

QUICK PANEL

- Легкость и простота монтажа;
- Высокая скорость монтажа: 2 человека устанавливают 50м²/час;
- Ровная поверхность, не требующая оштукатуривания (тем самым исключается задержка в работе, обусловленная ожиданием высыхания штукатурки);
- Перегородки из панелей **QUICKPANEL** готовы к оклейке обоями или малярным работам сразу после высыхания шпаклевки на стыках панелей;
- Панели **QUICKPANEL** можно пилить, гвоздить, строгать, фрезеровать, что облегчает прокладку трубопровода и электропроводки;
- Экономия полезной площади за счет более тонкой, но прочной поверхности;
- Теплоизоляция системы **QUICKPANEL**, толщиной 80 мм, соответствует теплоизоляции бетонной стены, толщиной 400 мм.



Панели **QUICKPANEL** для перегородок пожароустойчивы, поэтому конструкции из таких панелей могут применяться на путях эвакуации, огнезащиты несущих конструкций, так как обеспечивают надежную пожаробезопасность.

Применение панелей **QUICKPANEL** при установке внутренних перегородок в помещениях позволяет получить идеально ровные поверхности, готовые под любую декоративную отделку. Панели **QUICKPANEL** для перегородок отлично регулируют влажность в помещениях.

Панели **QUICKPANEL** имеют сертификаты соответствия требованиям нормативной документации, сертификаты соответствия требованиям технического регламента пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологические заключения.

Благодаря своим физико-механическим свойствам, межкомнатные перегородки из панелей **QUICKPANEL** имеют высокие показатели огнестойкости, теплопроводности и индекса звукоизоляции воздушного шума, равного 43 дБ.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

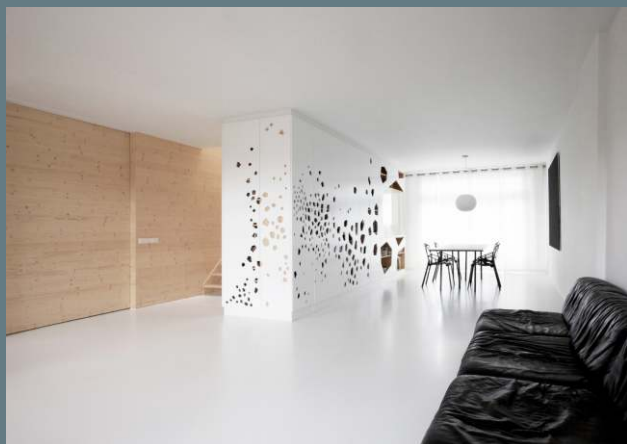


Показатель \ Продукт	QUICK PANEL	Гипсовый пазогребневый блок	Полый кирпич	Перегородка системы КНАУФ	Газобетонный перегородочный блок
Высокая скорость монтажа	да	нет	нет	нет	нет
Отсутствие мокрых процессов, удорожающих монтаж в холодное время года	да	нет	нет	да	нет
Хорошая тепло- и шумоизоляция	да	нет	нет	да	нет
Прочность	да	да	да	нет	нет
Простота монтажа	да	нет	нет	да	нет
Низкая стоимость готовой стены с финишной отделкой	да	нет	нет	нет	нет
Возможность финишной отделки без дополнительного выравнивания	да	нет	нет	да	да
Возможность «чистого» монтажа, переноса	да	нет	нет	нет	нет

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН БЫСТРО. ПРОСТО. УДОБНО.

QUICK PANEL

Устройство перегородок из панелей **QUICKPANEL** производится после того, как окончены работы по монтажу несущих и ограждающих конструкций здания.



Панели **QUICKPANEL** просты в монтаже, легко пилятся и обрабатываются, благодаря чему применение панелей **QUICKPANEL** для перегородок в отделке помещений позволяет воплотить в жизнь самые смелые архитектурные решения.

Домостроительный комбинат **mettem LSC**

8 800 200 99 89
info@mettem-lsc.ru
www.mettem-lsc.ru