Технический лист

GIPSCOLOR Medical Потоолочные панели



Нормативный документ	
Характеристика	

ТУ 23.62.10-001-88579367-2022 Для внутренних работ

<u> Характеристика</u> Свойства

- Панели из ГСП тип А ПК по ГОСТ 32614-2012
- Высококачественное покрытие латексной краской с финишным покрытием износостойким лаком
- Финишный лак содержит синергетический биоцид широкого спектра действия, который предотвращает рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной
- Покрытие устойчиво к мытью и влажной дезинфекции
- Антивандальное покрытие
- Ровное без полос и вмятин матовое покрытие
- Легко монтируется
- Паропроницаемое дышащее покрытие
- При многолетней эксплуатации не теряет первоначальных свойств
- Колеровка по веерам Декоратор, RAL, NCS
- Без запаха

Подвесной потолок из ГКЛ позволяет:

- выровнять потолок с практически любыми дефектами;
- реализовать сложные инженерные схемы коммуникаций и подсветки;
- создать многоуровневые конструкции с уникальным дизайном;
- обеспечить дополнительную тепло- и шумоизоляцию помещения;
- провести работы без применения шпатлевок, красок и других отделочных материалов;
- легко проводить сан обработку и чистку

Кроме того, для монтажа подвесного потолка из гипсокартона не требуется высокая квалификация, что позволяет существенно сэкономить время.

Область применения

Декоративные стеновые панели GIPSCOLOR Medical - применяются для устройства подвесных потолков с высокой эксплуатационной нагрузкой и влажностью в помещениях, в том числе с режимом влажной дезинфекции. Имеют высокую устойчивость к царапанью, механическим воздействиям и мытью Применяемый в лаке ДК79 синергетический биоцид на водной основе, специально разработанный для защиты покрытий, красок и схожих продуктов от роста грибов и водорослей. Особо рекомендован к применению в жилых или влажных помещениях. Производится с применением оригинальной технологии защиты активных веществ, которая значительно повышает их стойкость к щелочным моющим средствам, УФ и вымыванию, улучшает долговременную стабильность и эффективность.

Тестировавшиеся микроорганизмы

Плесень	Дрожжи	Водоросли
Alternaria alternata	Candida albicans	Chlorella emersonii
Aspergillus niger	Rhodotorula rubra	Gloeocapsa sp.
Aspergillus versicolor	Saccharomyces cere-	Nostoc commune
	visiae	
Aureobasidium pullulans		Pleurococcus sp.
Cladosporium cladosporoides		Scenedesmus vacuolatus
Penicillium funiculosum		Stichococcus bacillaris
Penicillium purpurogenum		Stigeoclonium tenue
Phoma violacea		Trentepohlia aurea
Ulocladium atrum		Trentepohlia odorata

Техническая информация

Группа продуктов

Состав

Декоративные стеновые и потолочные панели

ГСП тип А ПК тм Декоратор ГОСТ 32614-2012, Краска Специальная для линий окраски ДК118, **Лак защитный ДК79 Медицинский** ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022

Технический лист

GIPSCOLOR Medical Потоолочные панели



Параметры	Наименование	Ед.из	Показатели по толщине панелей				
	показателей	М	8мм	12,5мм			
	Масса 1кв.м	КГ	4,7±0,5 7,4±				
	Предельные отклонения ге	Предельные отклонения геометрических параметров					
	- Длина	MM	595±1,0				
	- Ширина	MM	595±1,0				
	- Толщина	MM	±0,5				
	- Прямоугольность	MM	Не более 1				
	Толщина окрасочного слоя	MKM	≥150				
	Стойкость к мокрому истиранию		Класс 1 по ГОСТ 32300				

Рекомендации по монтажу

Подвесная система должна соответствовать следующим параметрам толщины панели:

8,0мм — 7кг/м 2

12,5мм — 13кг/м²

Подготовительные работы сводятся к очистке поверхности перекрытия от старого рыхлого покрытия, грязи, плесени, грибка, заделке трещин и дыр, прокладке инженерных сетей и коммуникаций (силовая и сигнальные проводки, воздуховоды и крепления подвесных блоков, трубопроводы пожарной системы и т. д.).

Разметка:

- определение направления осей несущего профиля №1 (L=3700 мм) производится или вдоль наиболее длинной из стен или параллельно наиболее качественной (ровной) стене;
- первая ось несущего профиля №1 размечается параллельно определенной ранее стене на расстоянии 600 мм. Все последующие оси размечаются параллельно первой оси с шагом 600 мм или 1200 мм, в зависимости от выбранной схемы монтажа каркаса;
- разметка точек установки регулируемых подвесов осуществляется по следующим условиям:
- точки установки регулируемых подвесов должны находиться на одной прямой с несущей направляющей;
- для предотвращения перегруза периметрального профиля крайняя точка крепления подвеса должна отстоять от стен не более чем на 450 мм при весе более 4,0 кг/м2;
- шаг крепления подвесов устанавливает проектом, с учетом всех параметров и дополнительных нагрузок на потолок (маты из мин.волокна, изолирующая пленка и др.); дополнительный вес не должен превышать 2кг/м2 подвесного потолка;
- разметить местоположение врезаемых в подвесной потолок элементов (светильников, инженерных коммуникаций, элементов декора и др.);
- на согласованный с заказчиком уровень плоскости подвесного потолка, по периметру помещения наносится отметка периметрального профиля. Уровень плоскости определяется относительно горизонта или имеющихся дверных и оконных проемов.

Крепление подвесов и периметрального профиля:

Периметральный профиль крепится по произведенной ранее разметке к стене. Марка крепежного элемента зависит от материала стены;

• закрепить подвес к черновому несущему потолку по произведенной разметке с помощью специальных дюбелей. Марка крепежного элемента определяется проектом в зависимости от материала чернового несущего потолка и марки подвесного потолка.

Крепление производится с соблюдением следующих условий:

• подвес должен находиться в вертикальном положении и быть

Технический лист

GIPSCOLOR Medical Потоолочные панели



перпендикулярным несущей подвесного потолка (отклонение от вертикали не должно превышать 3 градусов);

• после установки каркаса из несущих профилей и выравнивания потолка по горизонтали концы подвесов необходимо загнуть.

Монтаж каркаса:

Каркас кассетного потолка с открытой подвесной системой состоит из несущих профилей № 1, 2, 3 (L=3700; 1200; 600 мм соответственно) и выполняется в следующей последовательности:

- установить несущие профили №1 на подвесы, крючок спицы должен свободно входить в отверстие несущего профиля, удерживая несущую за две стороны и, при этом, не деформируя ее;
- соединить профили №1 по длине друг с другом с помощью специальных выступов методом защелкивания (защитная пленка снимается непосредственно перед установкой несущего профиля);
- по срединной оси несущего профиля № 1 перпендикулярно ему установить несущий профиль № 2 (профиль должен защелкнуться, получив фиксированное положение, защитная пленка снимается непосредственно перед установкой профиля);
- по срединной оси направляющего профиля № 2 перпендикулярно ему установить направляющий профиль № 3 (он должен защелкнуться, получив фиксированное положение, защитная пленка снимается непосредственно перед установкой профиля);
- выровнять каркас посредством регулируемых подвесов в проектное положение:
- выполнить проверку соответствия плоскости каркаса заданной проектной плоскости потолка.

Монтаж кассет:

- установить кассету в несущий каркас соблюдая плоскость каркаса;
- выполнить проверку соответствия плоскости кассеты заданной проектом плоскости.

Для устранения возможных неточностей необходимо снять кассету и посредством регулируемого подвеса добиться желаемого результата.

Примечание Более точная информация о монтаже в альбоме технических решений Поставки Цвет По Вееру Декоратор, RAL, NSC

Упаковка

ДПП упаковываются в коробки, коробки укладываются на поддон 1200х1200 высота паллеты 800мм, стянуты страп-лентой и сверху одевается термоусадочный пакет.

Топина	Стандартный	Количество	Вес, кг		ичество Вес, кг Площадь, м ²		цадь, м²	Поддон			
ГСП	размер	единиц коробке, шт.	лист	коробки	лист	коробки	Кол-во, шт	Коробок , шт	Площадь, кв.м	Вес брутто, кг	
8	600x600	11	1,7	19	0,36	3,96	352	32	126,72	630	
12.5	600x600	7	2,7	19	0,36	2,52	224	32	80.64	410.8	

Хранение						
Условия хранения	Хранить на ровной бетонированной площадке, в сухом месте, защищенном от					
-	осадков. Штабеллирование паллет не допускается!					
Срок хранения	Гарантийный срок хранения GC Medical- 24 месяца со дня изготовления.					
	Вскрытые упаковки хранить плотно закрытыми, и использовать в первую очередь					
	Информационные данные в этом техническом листе служат для					
	обеспечения целевого применения и использования.					