

SMLCOLOR Universal

Потолочные панели



Нормативный документ	ТУ 23.99.19-003-09310825-2024				
Характеристика	Для внутренних работ				
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Панели из Стекломагниевого листа Super Premium • Высококачественное покрытие латексной краской с финишным покрытием износостойким лаком • Покрытие устойчиво к мытью дезинфицирующими средствами • 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 <p>Подвесной потолок из СМЛ позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Кроме того, для монтажа подвесного потолка из гипсокартона не требуется высокая квалификация, что позволяет существенно сэкономить время.</p>				
Область применения	Декоративные стеновые панели SMLCOLOR Universal - 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.				
Техническая информация	Декоративные стеновые и потолочные панели				
Группа продуктов	Декоративные стеновые и потолочные панели				
Состав	Стекломагниевого листа Super Premium, Краска Специальная для линий окраски ДК118, Лак защитный ДК78 Универсальный ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022				
Параметры	Наименование показателей	Ед.изм	Показатели по толщине панелей		
		м	6,0мм	8мм	10,0мм
	Масса 1кв.м	кг	3,95±0,2	5,6±0,2	6,0±0,2
	Предельные отклонения геометрических параметров				
	- Длина	мм	595±1,0		
	- Ширина	мм	595±1,0		
	- Толщина	мм	±0,5		
	- Прямоугольность	мм	Не более 1		
	Толщина окрасочного слоя	мкм	≥150		
	Стойкость к мокрому истиранию		Класс 1 по ГОСТ 32300		
	Предельные отклонения геометрических параметров потолков 1200x600				
	- Длина	мм	1195±1,0		
	- Ширина	мм	595±1,0		
	- Толщина	мм	±0,5		
- Прямоугольность	мм	Не более 1			
Толщина окрасочного слоя	мкм	≥150			
Стойкость к мокрому истиранию		Класс 1 по ГОСТ 32300			
Рекомендации по монтажу	Несущая способность подвесной системы должна соответствовать следующим параметрам:				

SMLCOLOR Universal

Потолочные панели



Для толщины 6,5 мм – 7 кг/м²
 Для толщины 8,0 мм – 7 кг/м²
 Для толщины 10,0 мм – 13 кг/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 2 кг/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 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 уста-

SMLCOLOR Universal **Потолочные панели**



	<p>новить несущий профиль № 2 (профиль должен защелкнуться, получив фиксированное положение, защитная пленка снимается непосредственно перед установкой профиля);</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Монтаж кассет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • установить кассету в несущий каркас, соблюдая плоскость каркаса; • выполнить проверку соответствия плоскости кассеты заданной проектной плоскости. <p>Для устранения возможных неточностей необходимо снять кассету и, посредством регулируемого подвеса, добиться желаемого результата.</p>
--	--

Примечание	
Поставки	
Цвет	Белый или по Вееру Декоратор, RAL, NSC

Упаковка

ДПП упаковываются в коробки, коробки укладываются на поддон 1200x1200, высота паллеты 800 мм, стягиваются строп-лентой, упаковываются в термоусадочный пакет.

Толщина ГСП	Стандартный размер	Количество единиц в коробке, шт.	Вес, кг		Площадь, м ²		Поддон			
			лист	коробки	лист	коробки	Кол-во, шт	Коробок, шт	Площадь, кв.м	Вес брутто, кг
6,5	600x600	15	1,43	21	0,36	5,4	720	48	259,2	1050
8	600x600	11	1,7	19	0,36	3,96	528	48	190,08	960
8	1200x600	5	3,4	17,2	0,72	3,6	192	48	172,8	860
10	600x600	7	2,7	19	0,36	2,52	336	48	120,96	960
10	1200x600	3	5,4	17,2	0,72	2,16	144	48	103,68	860

Примечание	Возможна другая групповая компоновка на поддоне
Хранение	
Условия хранения	Хранить на ровной бетонированной площадке, в сухом месте, защищенном от осадков. Штабелирование паллет не допускается!
Срок хранения	Гарантийный срок хранения SC Universal – 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