

Спецификация модулей Elmaco серии Business

	Высота модуля:	3,4 - 4,0 м
	Высота потолков:	2,7 - 3,2м в помещениях/ 2,4м в коридорах
	Металлический каркас:	Профильная труба 100x100x4мм, 100x50x4, 40x20x2мм, грунт-эмаль в два слоя
	Встроенный деревянный каркас:	Калиброванный, сухой 145x45мм, 95x45мм
	Огнезащитная обработка деревянного каркаса:	Есть
	Утеплитель:	ROCKWOOL ЛАЙТ БАТТС (или Paroc Extra) 34-37кг/м3
Кровля	Наружная отделка:	Наплавляемая кровля Технониколь Биполь ХПП + Биполь ХКП сланец серый по фанере 12мм
	Гидро-пароизоляционная мембрана, ветрозащита:	Изоспан АМ
	Утепление верхний этаж:	150мм
	Утепление промежуточный этаж:	150мм
	Пароизоляция:	Изоспан С
Потолок	Подшивной:	Подшивной ГКЛВО 12,5мм
	Помещения, кабинеты:	Подвесной Rockfon Artic E24 Белый, TEGULAR
	Коридоры:	Подвесной Armstrong Dune NG
	Сан. узлы:	Armstrong алюминиевая плита SKY T24 Белый
	Душевые:	Armstrong алюминиевая плита SKY T24 Белый
Пол	Напольное покрытие:	Коммерческий линолеум Tarkett (гомогенный/гетерогенный)
	Плинтус:	Пластиковый, МДФ
	Напольное покрытие в сантех.помещениях:	Плитка/ гетерогенный линолеум с заведением на стены 100 мм
	Стяжка	Армированный бетон 40-100 мм
	Основание	Профлист НС - 60
	Утепление:	120 мм ЭППС
Стены	Наружный материал:	Оцинкованный профильный лист С8 0,55мм
	Наружная отделка:	Оцинкованный лист С10 (GL); 0,7мм
	Отделка наружной отделки:	Порошковое покрытие по RAL
	Гидро-пароизоляции:	Изоспан АМ
	Утепление наружные стены:	150мм
	Утепление внутренние стены:	100мм
	Утепление перегородок:	50мм
	Пароизоляция:	Изоспан С
	Черновой отделочный материал:	Гурос Strong 15,0мм
	Отделочный материал:	СМЛ 10мм с заводской покраской или Випрок 12,5мм по каталогу
	Сан. узлы:	СМЛ 10мм с заводской покраской
Перегородки	Душевые:	HPL 10мм с полимерным покрытием
	Стыковочные планки:	Алюминиевые профили 35мм с заводской покраской
	Сантехнические:	Алюминиевый профиль + ламинированное ДСП
Окна	Душевые:	Алюминиевый профиль + сотовый поликарбонат
	Тип профиля:	ПВХ IVAPER70, 5 камер, 0,90 м2°С/Вт
	Тип стеклопакета:	Двухкамерный 4-12-4-16-4 0,52 м2°С/Вт
	Микропроветривание:	Есть
Наружные двери	Противомоскитная сетка:	Есть
	Главный вход:	Алюминиевая система Сиял КПТ74, с терморазрывом
	Пожарный выход:	Металлические, утепленные противопожарные
Внутренние двери	Доводчик:	Есть
	Главный вход:	Алюминиевая система Сиял КП45
	Пути эвакуации:	Алюминиевая система Сиял КП45
	Помещения:	Гладкие с притвором 900x2100мм
	Туалеты, кладовки:	Алюминиевая система Сиял КП45
	Душевые:	Алюминиевая система Сиял КП45
Эл.оборудование	Дверные упоры:	Есть
	Тип эл. сети:	TN-C-S, единая электросеть (бытовая)
	Подключение модулей:	Внутренняя разводка
	Электропроводка:	Скрытая
	ГРЩ/ЩРВ:	ГРЩ (с узлом учета), оборудование АBB
	Тип розеток, выключателей:	Schneider-electric Unica или АBB Basic
Освещение	Распределительные эл. щитки:	Schneider-electric 20кВА
	Силовой эл. кабель:	ВВГ-нг-LS
Отопление	Основное:	600x600, светодиодный
	Сан.тех. и тех. помещения:	600x600, светодиодный, IP44
Вентиляция	ГВС	Ensto с мех. Терморегулятором
	Эл. бойлеры:	Термекс, бак из нержавеющей стали, 1-ф (50,100л), 3-ф (200л)
Сантехника	Естественная:	Форточки с микропроветриванием
	Вытяжная:	В сантех. помещениях
	Раковины:	Jika со смесителем Grohe
	Унитазы:	Gustavberg Nordic (двойной слив)
	Система водоснабжения:	Полипропилен 32,25,20 мм, наружное исполнение
	Канализация:	ПВХ 110,50,32мм, наружное исполнение

