Кровельные сэндвич-панели с минераловатным утеплителем



Алматы, Казахстан

Основные параметры и характеристики кровельных сэндвич-панелей с минераловатным утеплителем.

Панели строительные трехслойные кровельные с металлическими облицовками и минераловатным утеплителем (ПКТМ) изготавливаются на автоматизированной высокотехнологичной линии итальянской фирмы «PU.MA» в соответствии с требованиями Межгосударственного стандарта ГОСТ 32603-2012.

Изготавливаемая длина панелей: от 2000 мм до 13000 мм.
Монтажная ширина панелей: 1000 мм.
Габаритная ширина панелей: 1062 мм.
Толщина утеплителя: 60 мм, 80 мм, 100 мм, 120 мм, 150 мм, 175 мм, 200 мм и 225 мм.
Утеплитель: теплоизоляционная плита из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками марки «LINEROCK Сэндвич К» производства ЗАО «Завод Минплита» (Российская Федерация) или плиты с аналогичными физико-техническими и механическими характеристиками («ЕвроИзол», «ISOVER», «ROCKWOOL», «PAROC OY AB» и другие).
Плотность утеплителя: 125-140 кг/м³.
Коэффициент теплопроводности утеплителя: не более 0, 044 Вт/мК при температуре 25°С (298±5)К.
Предел прочности утеплителя при сжатии: не менее 100 кПа.
Водопоглощение утеплителя при кратковременном и частичном погружении: не более 1, 0 кг/м².
Сорбционная влажность утеплителя: не более 1, 0 % по массе.
Содержание в утеплителе органических веществ: не более 4, 5 % по массе.
Горючесть утеплителя: не горючий.
Облицовки панелей – высококачественный тонколистовой оцинкованный холоднокатаный прокат, соответствующий нормам Межгосударственного стандарта ГОСТ 14918-80 толщиною от 0, 5 мм до 0, 8 мм производства ведущих металлургических компаний ОАО «ММК» – Магнитогорский металлургический комбинат и ПАО «Северсталь» – Череповецкий металлургический комбинат.
Лицевая облицовка: профилированная с высотой профиля (гофра) 38-39 мм.
Внутренняя облицовка: профилированная с высотой (глубиной) профиля (гофра) 2 мм или плоская.
Для склеивания облицовок с утеплителем применяется двухкомпонентный полиуретановый клей фирм «Dau Izolan» и «Bayer», а также наносится на прокат покрытие эпоксидной эмалью, которая является лучшим адгезивом для клеевого состава при изготовлении панелей.
Защитно-декоративное лакокрасочное покрытие на облицовках панелей: Полиэфирная эмаль (Полиэфир), Полиуретановая эмаль (Пурал), Поливинилиденфторидная эмаль (ПВДФ) и Пластизоль (ПВХ) по выбору заказчика. Окраска облицовок осуществляется высококачественными лакокрасочными материалами фирм «Akzo Nobel» (Швеция), «Prime Top Industry» (Россия) и «ЯрЛи» (Россия) на автоматизированной линии покрытий английской фирмы «Redman» валковым методом по технологии Coil Coating (непрерывная окраска) и соответствует нормам Межгосударственного стандарта ГОСТ 30246-94. При изготовлении панелей на окрашенную поверхность наносится защитная монтажная пленка. Срок службы защитно-декоративного лакокрасочного покрытия в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климата – не менее 15 лет.

Цветовая гамма защитно-декоративного лакокрасочного покрытия: по каталогу RAL.
Варианты защитно-декоративного лакокрасочного покрытия: без лакокрасочного покрытия (оцинкованные облицовки панелей), с односторонним лакокрасочным покрытием (лицевая или внутренняя облицовки панелей), с двухсторонним лакокрасочным покрытием (лицевая и внутренняя облицовки панелей).
Стандартные цвета защитно-декоративного лакокрасочного покрытия: RAL1014 (слоновая кость), RAL1015 (бежевый), RAL1018 (ярко-желтый), RAL3003 (рубин), RAL3005 (темная вишня), RAL3009 (коррида), RAL5002 (ультрамарин), RAL5005 (сигнально-синий), RAL5015 (небесно-синий), RAL5018 (морская волна), RAL5024 (серо-голубой), RAL6005 (зеленый мох), RAL6026 (зеленый опал), RAL6029 (зеленая мята), RAL8017 (шоколадно-коричневый), RAL9002 (серо-белый), RAL9003 (белый), RAL9006 (серебряный металлик). Возможна окраска в другие цвета по каталогу RAL.
Пожарная безопасность: предел огнестойкости конструкций из сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты соответствует требованиям Межгосударственных стандартов ГОСТ 30247.0-94 и ГОСТ 30247.1-94: ПКТМ-60 мм, 80 мм и 100 мм – REI30, ПКТМ-120 мм, 150 мм, 175 мм, 200 мм и 225 мм – REI60 (при плотности утеплителя 120 кг/м³). Сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты могут использоваться для строительства конструкций с предельно высокой – 1-й степенью огнестойкости. Согласно Межгосударственного стандарта ГОСТ 30403-96, конструкции из стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты имеют класс пожарной опасности К0.
Сфера применения: кровельные сэндвич-панели с минераловатным утеплителем могут использоваться в диапазоне температур от +80 °С до − 50 °С, при относительной влажности воздуха до 60%, в I-VII районах по ветровой и снеговой нагрузкам. Кровельные сэндвич-панели применяются в промышленном и гражданском строительстве в различных кровельных конструкциях всех типов зданий и сооружений, для скатных крыш с углом наклона не менее 6°.
Преимущества сэндвич-панелей:
Высокие тепло- и звукоизолирующие свойства.
Высокая огнестойкость.
Низкое влагопоглощение.
Большое разнообразие цветовой гаммы облицовок (возможность окраски в любой цвет по картотеке цветов RAL).
Не требуется дополнительной отделки поверхности.
Высокая антикоррозионная защита.
Возможность применения панелей в слабо- и средней агрессивной средах.
Низкая масса панелей (снижаются затраты на сооружение фундамента).
Долговечность.
Гигиеничность и экологическая безопасность.
Простота и высокая скорость монтажных работ.
Комплектная поставка.

Цена: Договорная	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: уместен
Андрюшечкин Константин Васильевич	**+7 (727) 296-98-53**	**улица Хаджи Мукана, 18/2-38 (отдельный вход)**