



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ
СТЕНОВЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ
С МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ

О компании

Компания ООО «Ди Ферро» – молодой, амбициозный и быстро развивающийся игрок рынка металлоконструкций и быстровозводимых зданий в России.

Основанная в 2018 г., компания уже заняла одну из лидирующих позиций на рынке Европейской части России.

Компания ООО «Ди Ферро» производит продукцию в одном производственном центре: металлоконструкции, сэндвич-панели, профилированный лист, минераловатная плита изготавливаются на собственной площадке, которая расположена в г. Тула

ООО «Ди Ферро» сертифицировано по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества», который идентичен международному стандарту ISO 9001:2015 «Quality management systems – Requirements», IDT.



>700 чел.
в штате компании



>72 000 м²
собственных производственных площадей



Почему стоит выбрать DiFerro

Все необходимое для быстровозводимого здания — в одном производственном центре: сэндвич-панели, профнастил, металлоконструкции, утеплитель, фасонные и доборные элементы. Также мы можем предоставить полный комплект чертежей для проекта и 3D-модели будущего здания.



Полный комплекс поставок и услуг

по системе «Одно окно» — наши клиенты получают все, что им нужно — проектирование, изготовление, поставку, монтаж — в требующиеся им сроки



Высокотехнологичное оборудование

от ведущих компаний из Италии и Германии, комплексная автоматизированная система управления производством



Постоянный контроль качества

на всех этапах производства и сертифицированное качество продукции



Гибкость в работе

обеспечивает индивидуальный подход к каждому клиенту, мы учитываем особенности бизнеса заказчика



Поставки любых объемов продукции

без задержек и проволочек точно в согласованные с клиентом сроки



Сопровождение и профессиональные консультации

можем обеспечить на строительной площадке по желанию заказчика

Наше производство



Современное оборудование, автоматизированное производство, квалифицированные специалисты, постоянный контроль качества на всех этапах производства — гарантии качественного изготовления продукции.

Одной из приоритетных задач является контроль качества входящего сырья, подтверждение качества готовой продукции и поэтапная проверка ее соответствия требованиям заказчика и нормативной документации. ООО «Ди Ферро» располагает 2 собственными аттестованными лабораториями, укомплектованными современными средствами измерений, а также штатом квалифицированных специалистов с многолетним практическим опытом работы.



Производственные мощности

Профнастил
стеновой и несущий

2 000 000 м²/год



Сэндвич-панели
стеновые и кровельные

1 500 000 м²/год



Чернометаллические
металлоконструкции

40 000 т/год



Минеральная плита
собственной марки DiROCK

36 000 т/год



Сэндвич-панели DiFerro



Трехслойные минераловатные стеновые и кровельные сэндвич-панели применяются в строительстве производственных, сельскохозяйственных, торгово-складских, офисных, спортивных зданий и сооружений.

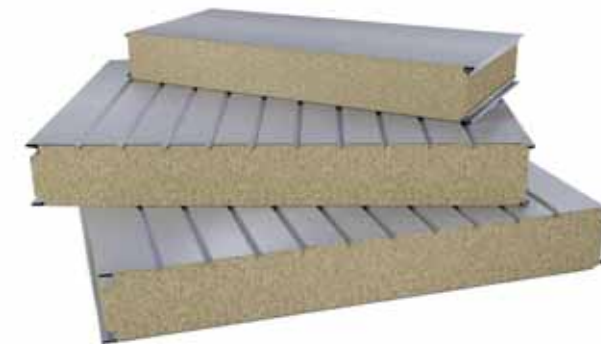
Объект: цех по производству шаровых кранов компании ADL (Моск.обл., РФ)



Трехслойные сэндвич-панели с минеральной ватой DiROCK

Компания «Ди Ферро» выпускает трехслойные стеновые и кровельные сэндвич-панели DiFerro в стандартном и индивидуальном исполнении с минераловатным утеплителем собственного производства DiROCK.

Облицовки выполнены из металлического листа ведущих российских производителей стали. Теплоизоляционная минераловатная плита изготавливается из тонковолокнистой каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.



Производство сэндвич-панелей на заводе «Ди Ферро» — это технологичный, полностью автоматизированный процесс. Каждая операция отточена до мельчайших деталей, что гарантирует безупречную геометрию сэндвич-панелей, прочность и долговечность минераловатного сердечника.

Современная высокотехнологичная линия Industrie Pu.ma. S.r.l. (Италия) позволяет выпускать панели непрерывным потоком в автоматическом режиме. Работа линии синхронизирована с единой системой управления производством. Все операции выполняются автоматически – возможность брака минимальна.

Система резки и упаковки исключает повреждения готовой продукции при хранении и транспортировке – панели затянуты в стрейч-пленку для предохранения от негативных воздействий.

Все сошедшие с линии сэндвич-панели проверяются специалистами лаборатории контроля качества на соответствие нормативным параметрам.



Стеновые сэндвич-панели DiFerro



95-120 ^{кг/м³}
плотность утеплителя

Для облицовки и утепления стен снару-
жи и внутри помещения. Обеспечива-
ют высокую степень защиты от шума,
огня и вредных факторов окружающей
среды. Эффективно сохраняют тепло.

Кровельные сэндвич-панели DiFerro



105-130 ^{кг/м³}
плотность утеплителя

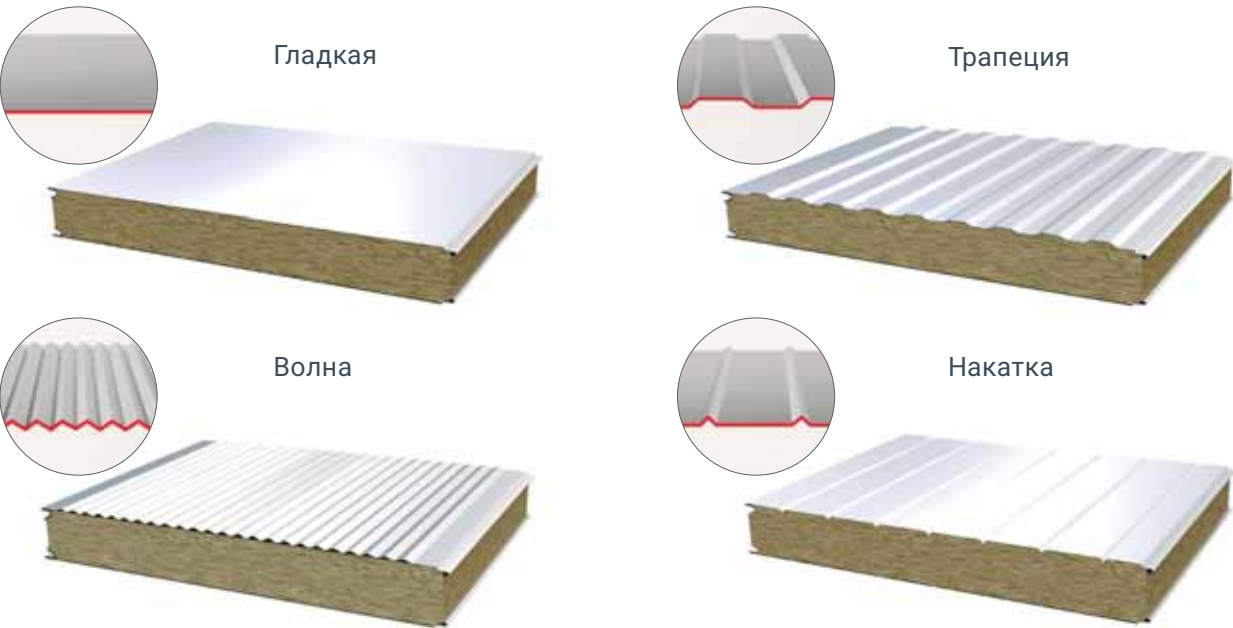
Для обустройства крышных конструк-
ций. Выдерживают значительные ди-
намико-статические нагрузки. Наруж-
ные облицовки с высоким профилем.
Несимметричный замок configura-
ции К/К+ по толщине панели образует
стык в шпунт.



Характеристики сэндвич-панелей

Характеристики	Стандартное исполнение	Индивидуальная линейка
Толщина стали:	0,5/0,5 мм <i>(внутр./внеш./) с покрытием PE</i>	0,6/0,7/0,8 мм <i>возможны комбинированные варианты</i>
Покрытие:	полиэстер (PE)	Pural, PVDF
Слой цинка, г/м2:	от 140	от 275
Цвет:	любой под заказ	
Замок:	Z-lock, усиленное Z-lock+, скрытый Secret Fix, кровельный К/К+	
Длина панелей:	от 1,5 до 12 м (при толщине 120 мм и выше – до 15 м)	
Ширина панелей:	1000; 1100; 1150; 1160; 1190; 1200 мм	
Толщина панелей:	от 60 до 300 мм	

Виды профилирования металлических облицовок сэндвич-панелей

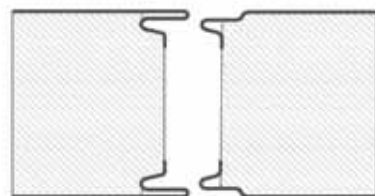


Виды креплений



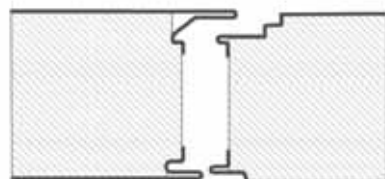
Крупный, глубокий (21 мм) замок с длинной внутренней полкой — гарантия от попадания влаги даже при вертикальной раскладке. Высокая плотность крепления позволяет избежать мостиков холода в месте стыка.

Z-Lock/ усиленный Z-lock+



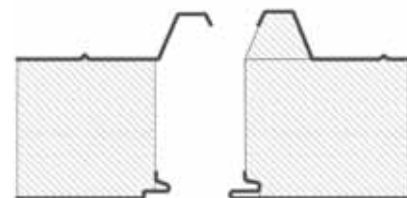
Распространённый тип соединения с высокой плотностью крепления. Z-lock+ аналогичен по форме Z-lock, однако обладает увеличенными размерами и более длинной полкой для усиления надёжности и плотности крепления.

Скрытого крепления Secret Fix



Особенность замка — отсутствие видимых соединений и сквозных отверстий. Это придаёт дополнительную герметичность стыкам, увеличивая долговечность здания.
**для горизонтальной раскладки*

Кровельный К/К+



Особенность кровельного замка — монтаж внахлест. Несимметричный замок, образующий стык в шпунт. Обеспечивает отличную герметичность стыков.

Преимущества замков DiFerro

Прочный и надёжный жесткий замок — одно из ключевых преимуществ трехслойных стеновых и кровельных панелей DiFerro



Замки DiFerro обеспечивают:

- надёжную герметизацию и теплоизоляцию стыков
- четкую и качественную состыковку без зазоров и перепадов
- повышенную огнестойкость, прочность и жесткость панели
- минимизацию прогибов при транспортировке и монтаже
- эстетичный внешний вид здания

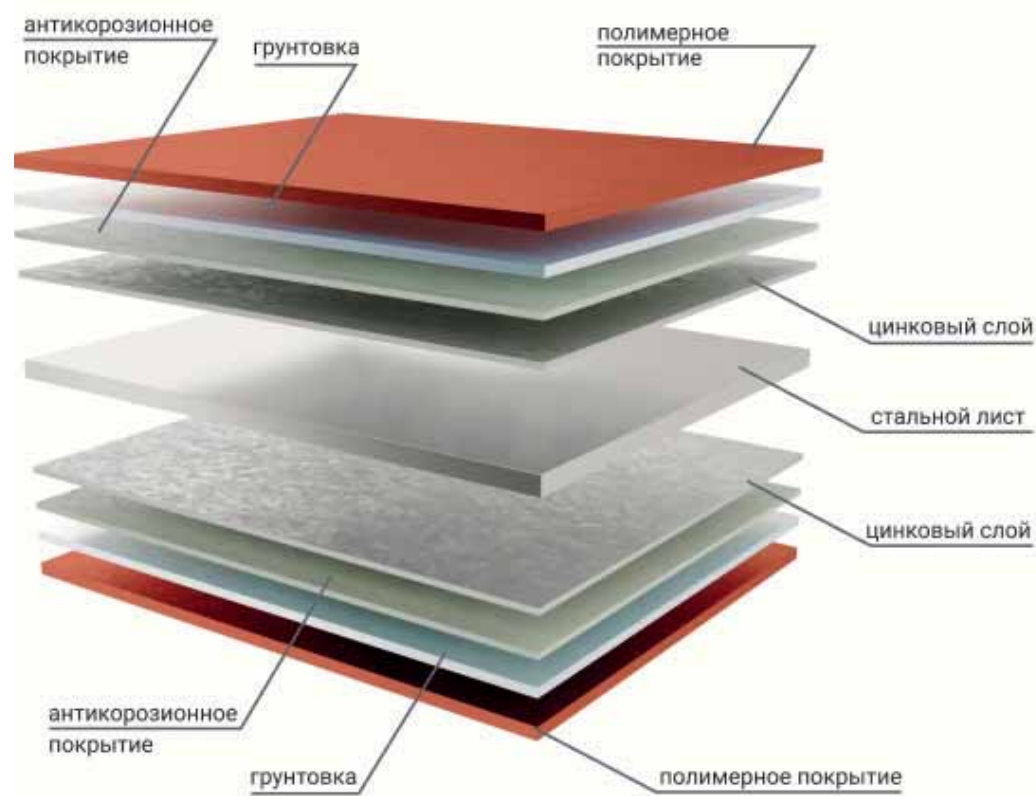


Объект: ТЭЦ Славкалий, Нежинский ГОК (Республика Беларусь)

Типы покрытия

Мы используем только качественное сырье — облицовки панелей выполнены из металлического листа ведущих российских производителей стали — ПАО «НЛМК», ПАО «Северсталь». Все материалы проходят жесткий входной контроль качества по 9 параметрам: проверяется каждый рулон.

В сэндвич-панелях DiFerro используется холоднокатанная оцинкованная сталь с полимерным покрытием (PE, PVDF, Pural)



Цветовые решения

Под заказ — любой цвет по каталогу RAL



Минераловатный наполнитель

ООО «Ди Ферро» выпускает наполнитель для сэндвич-панелей под собственной торговой маркой DiROCK. Минераловатные плиты производятся на основе горных пород базальтовой группы.

Плиты не подвергаются воздействию внешней среды, не переупаковываются, не перегружаются — это залог прочности, долговечности и сохранения тепловой эффективности сердечника на весь срок службы.



Теплоизоляция DiROCK — это экологичный, пожаробезопасный, прочный, гидрофобный, паропроницаемый материал.
Срок службы — не менее 50 лет.



В 2022 г. на заводе после модернизации запущена линия по производству каменной ваты — инвестиции составили 400 млн ₽

В результате заметно улучшились теплотехнические и прочностные характеристики минераловатного утеплителя.



Преимущества сэндвич-панелей DiFerro



Экономичность. Снижение металлоемкости всего здания



Стойкость к коррозии. Отлично защищают здание в условиях агрессивной среды



Минимальные нагрузки. Легкий удельный вес не перегружает опорные конструкции



Дешевый и быстрый монтаж. Не требует больших финансовых затрат и долгих человеко/часов работы



Широкая цветовая гамма. Можно подобрать материал в нужной цветовой гамме для любого объекта



Удобная транспортировка. Доставка, погрузка/разгрузка не требуют больших усилий и спецтранспорта

Сэндвич-панели DiFerro обеспечат вашему зданию:

- Долговечность
- Прочность
- Сохранение тепла
- Пожаробезопасность
- Эстетичный внешний вид
- Отличную герметичность



Объект: ГМК Удокан (РФ)

Примеры наших проектов

>100 проектов
по всей России и СНГ

- Промышленные здания
- Коммерческие здания
- Спортивные комплексы
- Жилая недвижимость
- Медицинские центры
- Общественные здания
- Производственные комплексы и склады
- Торгово-развлекательные центры

Объект: спорткомплекс по пятибрю (РФ)



Объект: Завод по производству нитрата калия (Республика Беларусь)



смотреть еще проекты
на www.diferro.ru

Объект: сервисный центр MAN (РФ)



Объект: завод по пр-ву фанеры (индустриальный парк "Сокол", (РФ))

