



DiFerr



О Компании

Металлоконструкции
Сэндвич-панели
Профнастил
Минплита

2022

Разделы

- ◆ [О компании](#)
- ◆ [Примеры наших проектов](#)
- ◆ [Металлоконструкции](#)
- ◆ [Трехслойные сэндвич-панели с минеральной ватой](#)
- ◆ [Профилированный настил](#)
- ◆ [Минераловатная плита](#)
- ◆ [Контакты](#)

О компании «Ди Ферро»



> 72 000 кв.м.
собственных
производственных
площадей



> 700 чел.
работает в нашей
компании

Компания «Ди Ферро» производит продукцию в одном производственном центре: металлоконструкции для быстровозводимых зданий и все компоненты – сэндвич-панели, профлист, минплита – изготавливаются на собственной площадке в г. Тула

Почему компания DiFerro?



Мы предлагаем продукцию, которая отличается точностью, высоким качеством сборки и соблюдением технологии производства



Полный комплекс поставок и услуг

(проектирование, изготовление и монтаж) по строительству быстровозводимых зданий на основе металлоконструкций собственного производства



Высокотехнологическое оборудование

ведущих фирм-производителей из Италии и Германии, комплексная автоматизированная система управления производством



Гибкость в работе

индивидуальный подход в зависимости от особенностей бизнеса заказчика



Поставки любых объемов продукции

в оговоренные сроки



Постоянный контроль качества

на всех этапах производства, сертифицированное качество продукции



Техническая поддержка и профессиональные консультации

без задержек и проволочек

Наши преимущества: полнокомплектные поставки



Наши клиенты получают:

Полнокомплектные поставки – все компоненты и доборные элементы от одного производителя

Здания без ограничений по площади* и району строительства

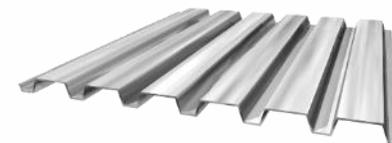
Оптимальное сочетание: цена-качество-сроки



Металлоконструкции каркаса



Минеральная вата



Профнастил



Сэндвич-панели

**больше 1500 кв.м. - необходимо прохождение экспертизы*

Наши преимущества: полный комплекс услуг



Мы оказываем полный комплекс услуг по строительству быстровозводимых зданий на основе металлоконструкций



проектирование



изготовление



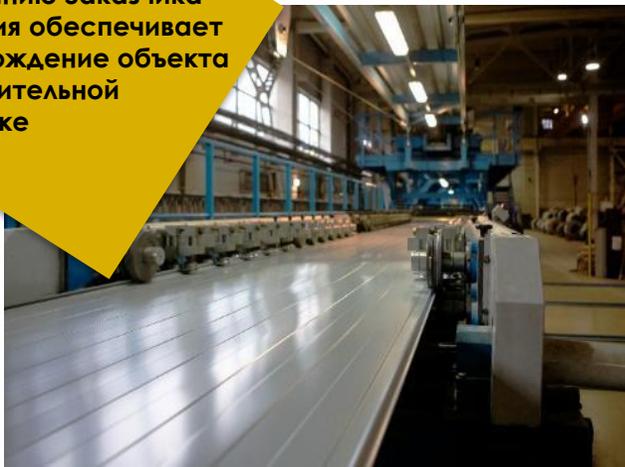
поставка



монтаж

7/24

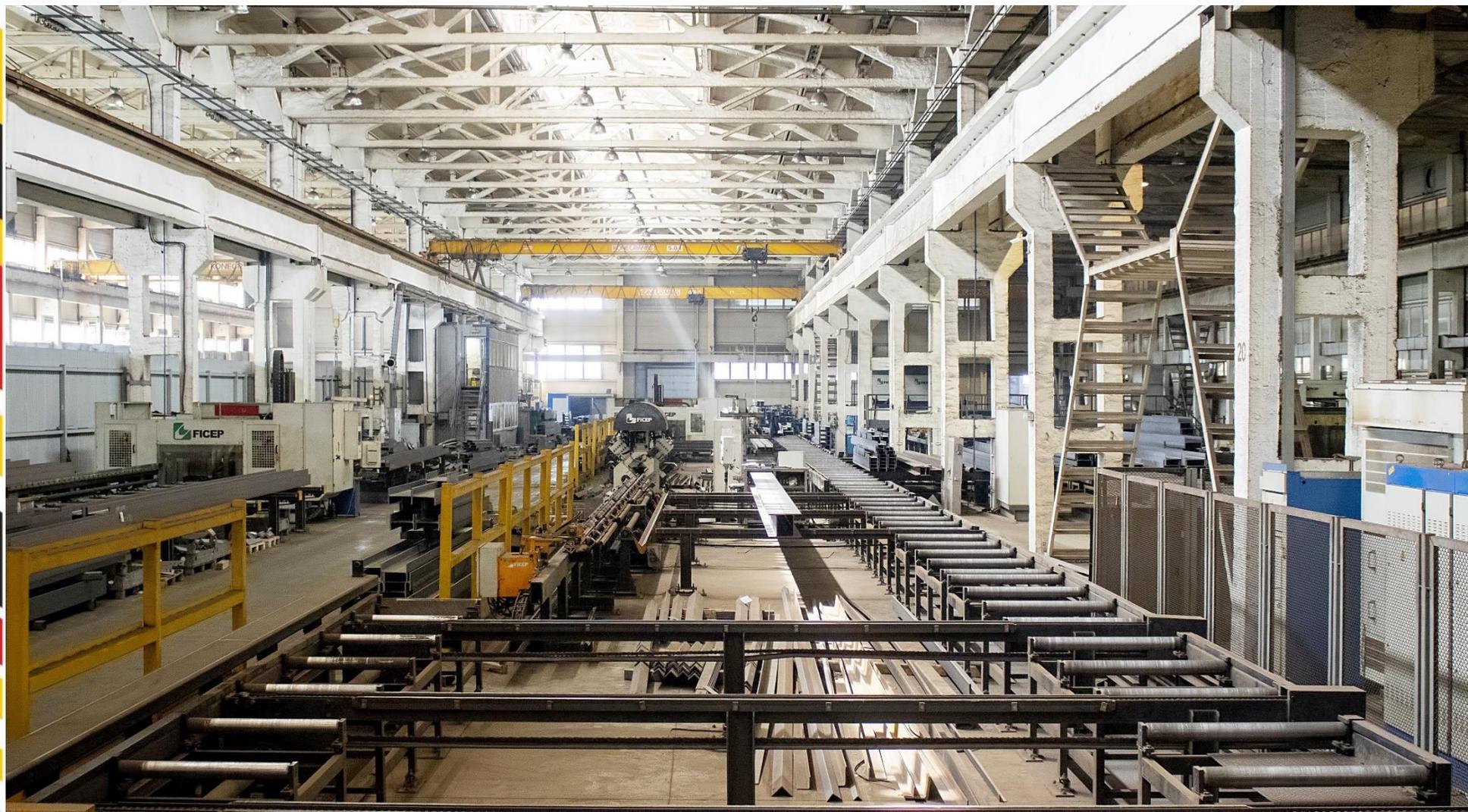
По желанию Заказчика компания обеспечивает сопровождение объекта на строительной площадке



Наши преимущества: производственные площади



Большие производственные площади позволяют изготавливать крупногабаритные конструкции с контрольной сборкой сложных узлов, что повышает качество и снижает сроки монтажа



Наши преимущества: собственный инжиниринговый центр



- Полный комплект чертежей
- Типовые и индивидуальные решения
- Трехмерные модели с полными данными о проекте

Инжиниринговый центр «Ди Ферро» предлагает заказчикам компании сопутствующие услуги по разработке проекта любого здания на основе металлоконструкций



Инжиниринговый центр «Ди Ферро» применяет в своей работе передовую BIM-платформу Tekla Structures – наиболее технологичное программное обеспечение для информационного моделирования и проектирования строительных конструкций.

Трехмерная модель, полученная при помощи Tekla Structures – это источник полной, упорядоченной информации об объекте, необходимой для закупки материалов, производства конструкций, их дальнейшей сборке на стройплощадке.



Комплекты
чертежей

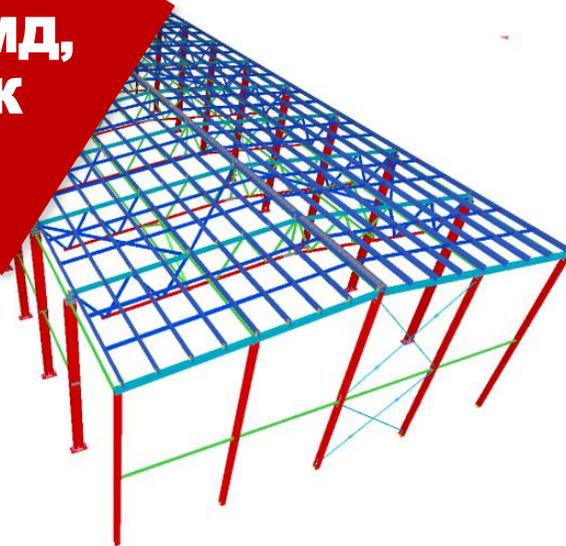
**КМ, КМД,
АС, КЖ**

BIM

технологии

3D

проектирование



Наши преимущества: постоянный контроль качества

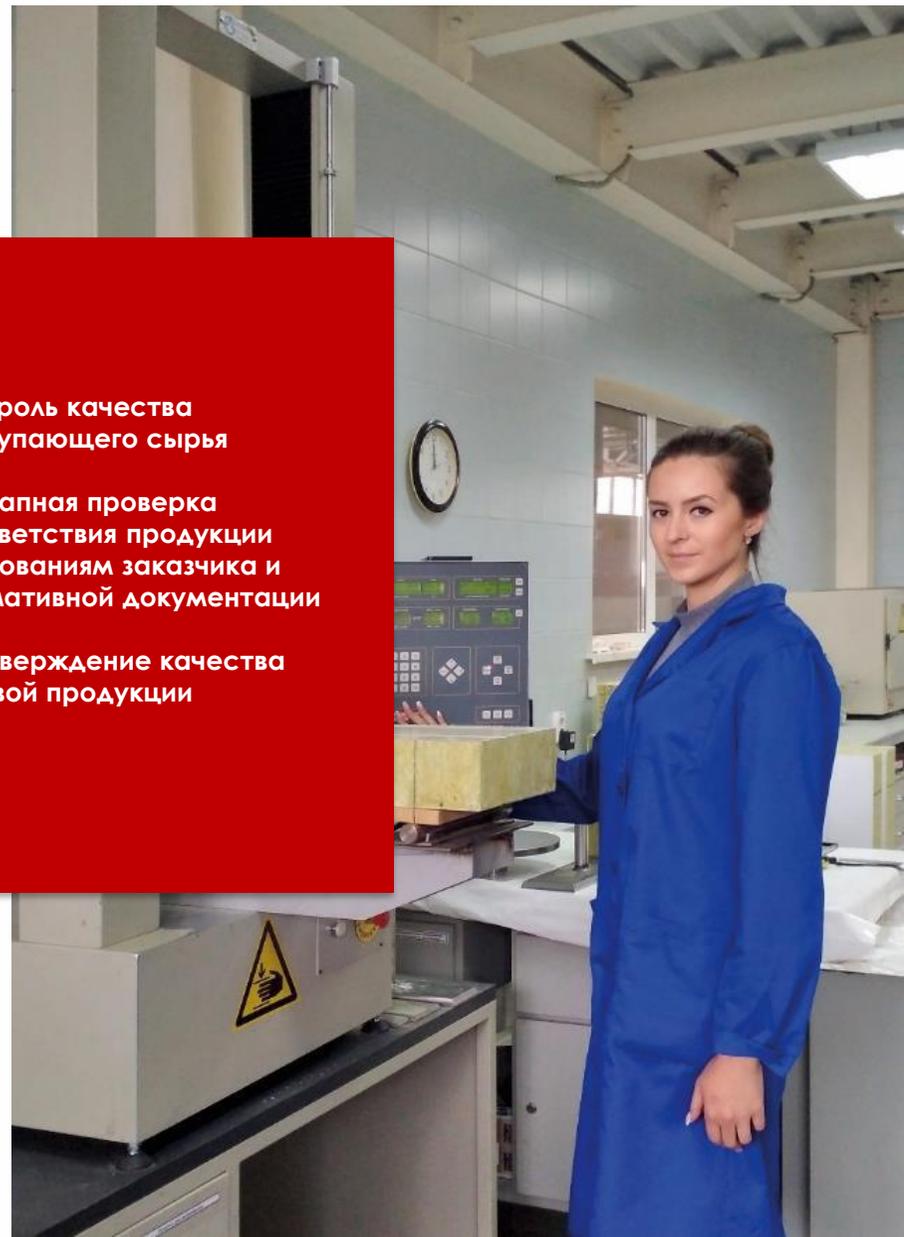


Компания «Ди Ферро» располагает 2 собственными лабораториями, оснащенными самым современным оборудованием и средствами измерений, а также грамотными специалистами



- Контроль качества поступающего сырья
- Поэтапная проверка соответствия продукции требованиям заказчика и нормативной документации
- Подтверждение качества готовой продукции

Каждая партия готовой продукции проходит выходной контроль на соответствие техническим требованиям ГОСТ и ТУ компании. Контроль качества сырья и материалов, промежуточного продукта и готовой продукции проводится с помощью современного аттестованного лабораторного оборудования.



Наши преимущества: сертифицированное качество



Компания «Ди Ферро» проходит сертификацию по всем видам изготавливаемой продукции – металлоконструкции, сэндвич-панели, минеральная плита, профнастил

Получение Сертификата является свидетельством того, что все процессы на заводе ООО «Ди Ферро» регламентированы и хорошо отлажены, персонал обучен и работает строго в соответствии с инструкциями, качество продукции непрерывно контролируется аттестованными специалистами на всех этапах производства, начиная с входного контроля.

Руководство ориентировано на постоянное повышение эффективности работы завода и создание возможностей для повышения удовлетворенности клиентов.

Мы сертифицированы по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)



Примеры наших проектов

Завод по производству нитрата калия
(Республика Беларусь)



Спорткомплекс по пятиборью (Нальчик)



Более 100 проектов
реализовано в РФ
и странах СНГ



Цех по производству стальных шаровых кранов
компании ADL (РФ, п. Радужный)



ТЦ «Аллея» (г. Южно-Сахалинск)



ГМК «Удокан» (РФ, п. Удокан)

Примеры наших проектов

Завод по производству фанеры в индустриальном парке «Сокол»
(Вологодская обл.)



Центр сервисного обслуживания автомобилей MAN (Подмосковье)



Складские и промышленные комплексы в индустриальном парке «Федоровское»

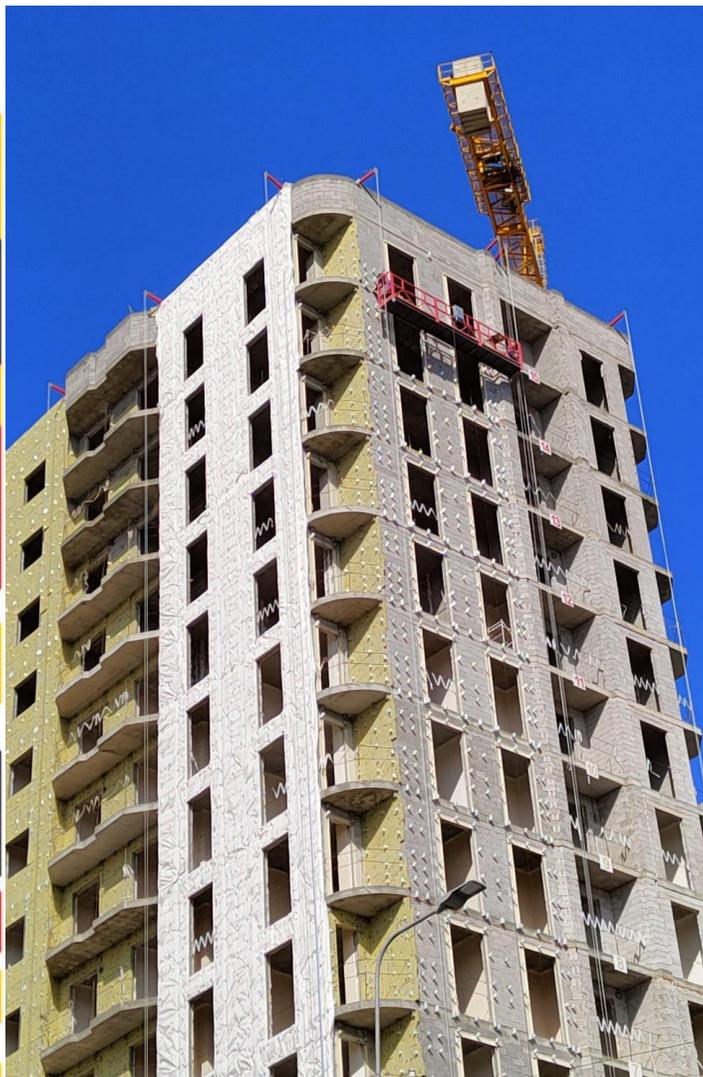


Административно-складской комплекс (Московская обл.)

Примеры наших проектов



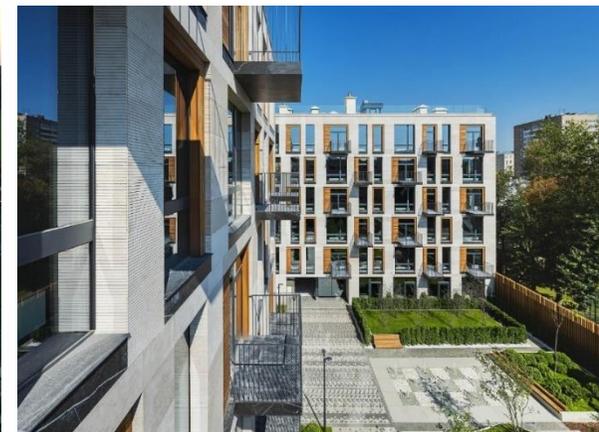
Строительство многофункционального жилого дома в Ереване



Строительство 2-й очереди центра обработки данных «Яндекса»



Строительство жилого дома в Москве



Строительство ВТБ Арена (Центральный стадион Динамо им. Льва Яшина)

Металлоконструкции



Чернометаллические металлоконструкции



Компания Ди «Ферро» имеет возможность изготавливать крупногабаритные конструкции с контрольной сборкой сложных узлов, что повышает качество и снижает сроки монтажа

Производственная мощность по выпуску металлоконструкций

до 4 000 т/мес.



Завод DiFerro оснащен высокотехнологическим металлообрабатывающим оборудованием ведущих европейских фирм-производителей и комплексной автоматизированной системой управления

Чернометаллические металлоконструкции



«Ди Ферро» профессионально обеспечивает защиту металлоконструкций от коррозии – 100% готовых изделий перед окраской подвергаются дробеструйной очистке, окраска и сушка производятся в окрасочно-сушильной камере



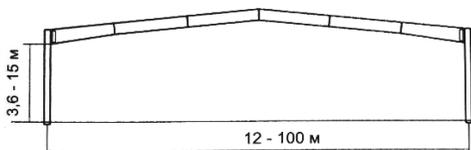
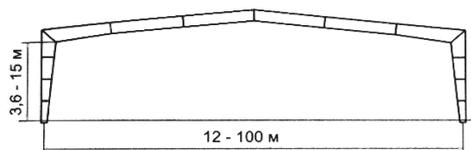
Для защиты используется широкая гамма лакокрасочных материалов – от обычных ГФ-021/ПФ-115 до сложных эпоксидных составов, предназначенных для химических производств.



Металлоконструкции для полнокомплектных зданий

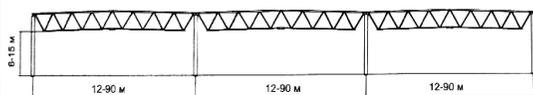
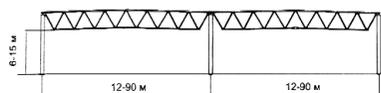


Стальной каркас ферменного или рамного типа – основа быстровозводимого полнокомплектного здания



Каркас рамного типа

колонны и ригели на основе сварной балки постоянного или переменного сечения



Каркас ферменного типа

колонны постоянного сечения и фермы покрытия

Здания на металлокаркасе могут иметь различное количество этажей и быть как однопролетными, так и многопролетными



Рамные металлоконструкции

Компания «Ди Ферро» проектирует и изготавливает одно- и многоэтажные однопролетные и многопролетные здания на основе рамных металлоконструкций



Каркас – стальные рамы из сварных двутавров постоянного или переменного сечения.

до 100 м
ширина одного пролета



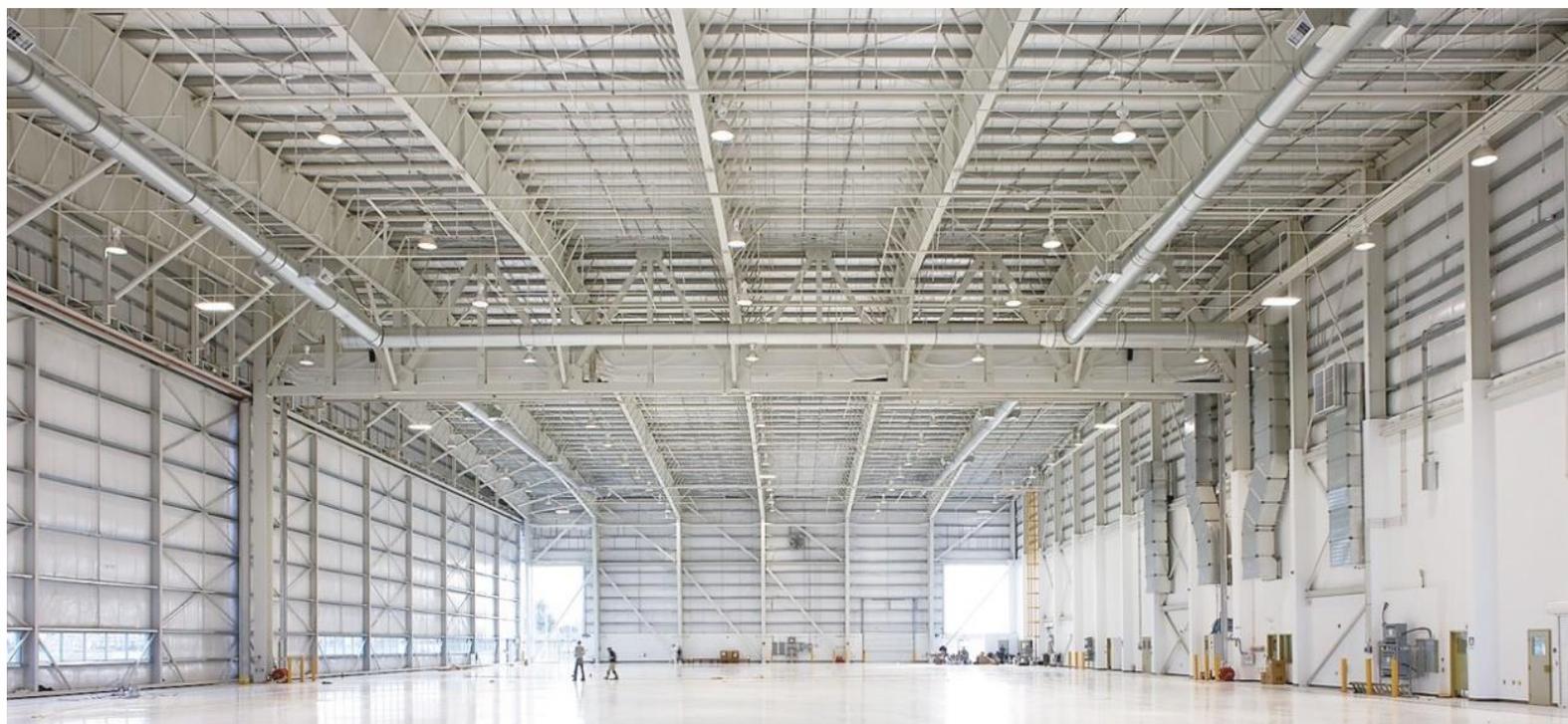
Связи — круглая сталь

Прогоны (стеновые и кровельные) — оцинкованный, холоднокатаный гнутый профиль

Распорки — гнутый замкнутый сварной профиль

Рамные металлоконструкции для одноэтажных зданий

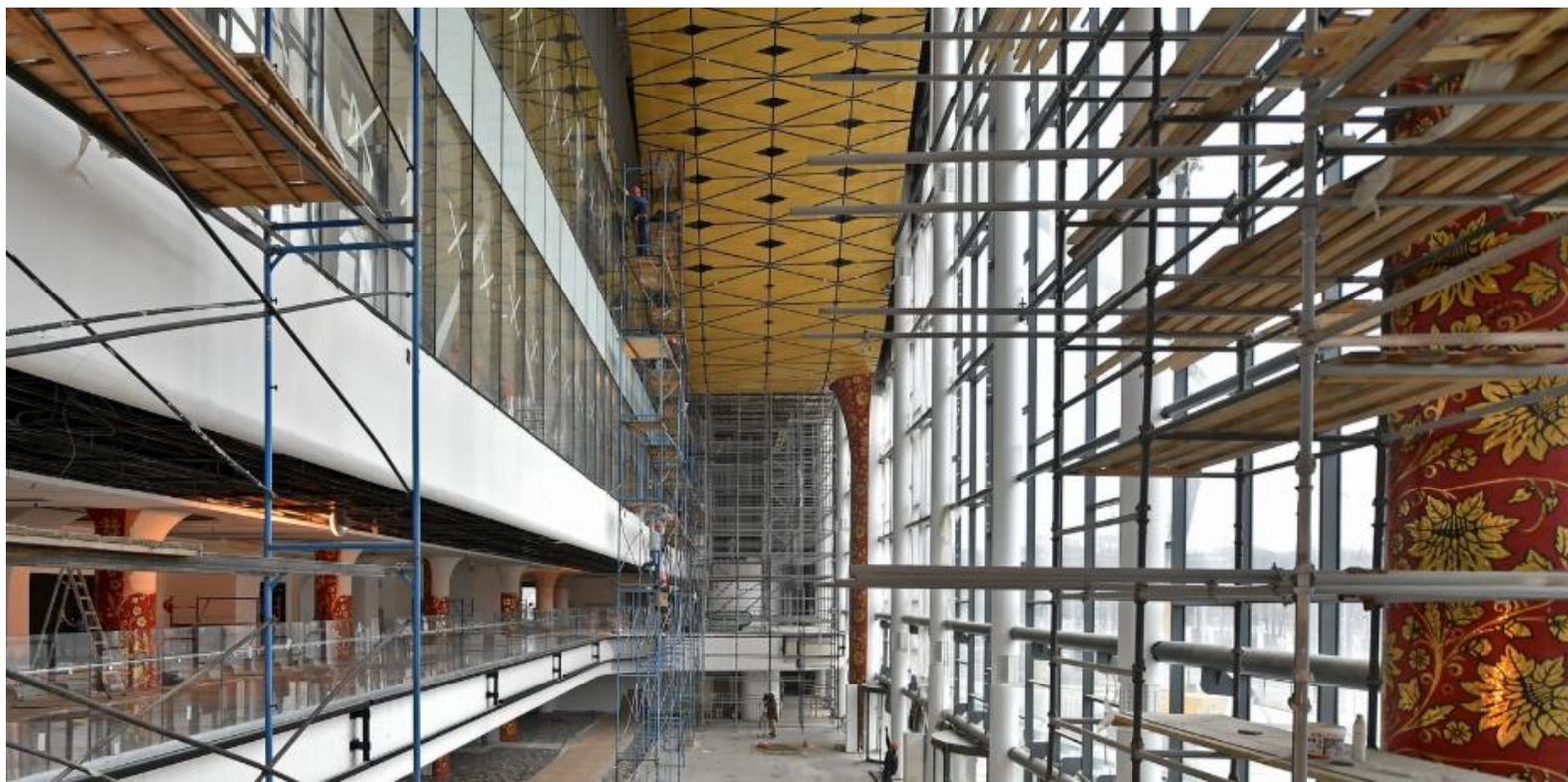
	Однопролетное здание рамного типа	Многопролетное здание рамного типа
Ширина пролета, м	12-100	12-100
Шаг колонн, м	6-24	6-24
Уклон кровли, %	2-30	2-30
Высота здания, м	3,6-15	6-15



Рамные металлоконструкции для многоэтажных зданий **DiFerr**

Многоэтажные однопролетные и многопролетные здания с нагрузкой на межэтажные перекрытия от 200 до 10 000 кг.

Тип здания	Ширина пролета, м	Шаг колонн, м	Уклон кровли, %	Высота здания, м	Кол-во этажей	Нагрузка на межэтажные перекрытия, кг
Однопролетное	6 - 30	6 - 12	2 - 30	6 - 100	2 - 30	200 - 10000
Многопролетное	6 - 24	6 - 12	2 - 30	6 - 100	2 - 20	200 - 10000



Ферменные металлоконструкции

Каркас покрытия здания выполняется на основе ферменных конструкций из замкнутых гнутосварных профилей прямоугольного сечения



Фермы компонуются из двух отправочных марок. Колонны выполнены из сварных двутавров постоянного сечения или железобетонных колонн. Кровельное покрытие выполнено по 153, 158 несущему профилированному листу, либо по прогонной системе из оцинкованного холоднокатаного гнутого профиля.

до 90 м
ширина одного пролета



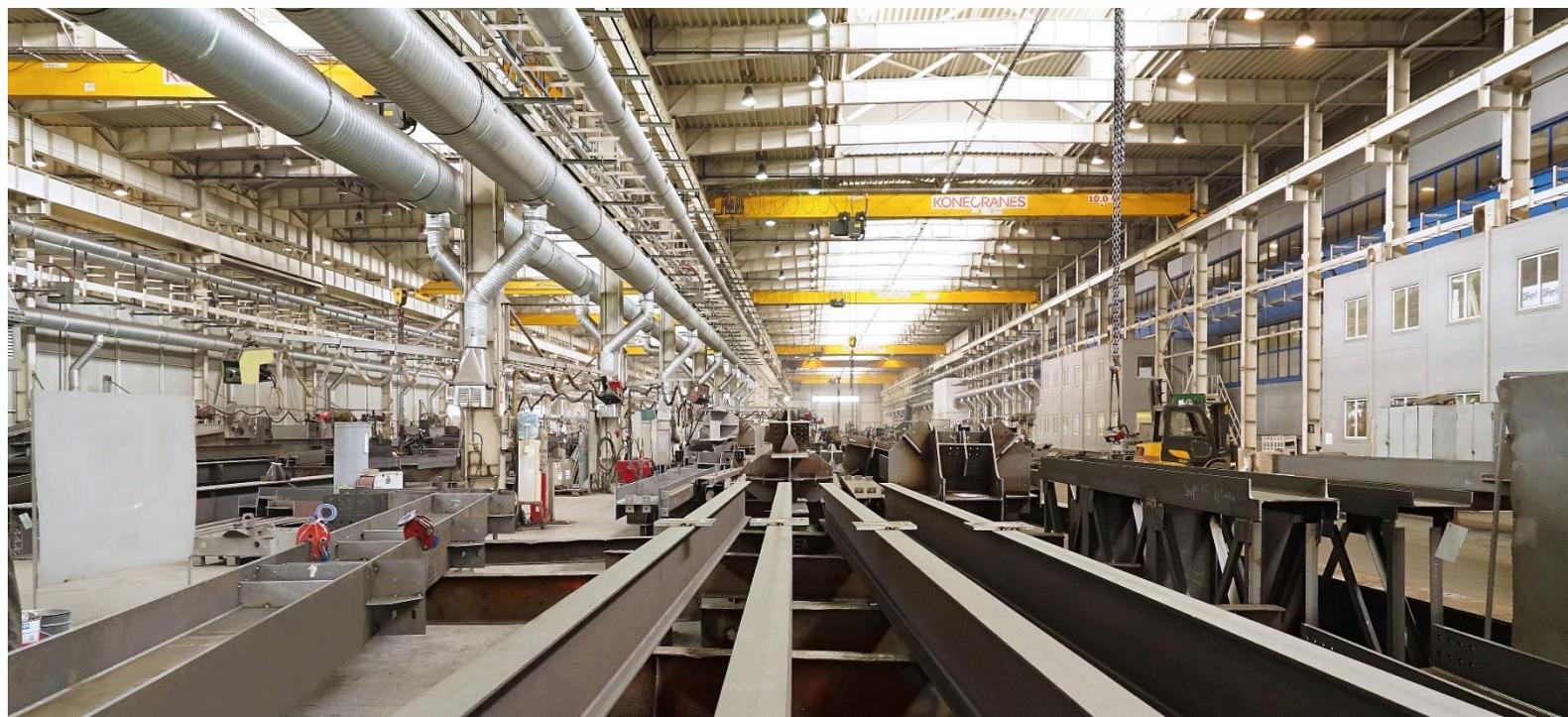
Все заводские соединения стропильных и подстропильных ферм — сварные

Монтажные соединения — фланцевые (болтовые)

Прогоны стен выполнены из оцинкованного холоднокатаного гнутого профиля

Ферменные металлоконструкции

	Однопролетное здание ферменного типа	Многопролетное здание ферменного типа
Ширина пролета, м	12-90	12-90
Шаг колонн, м	6-24	6-24
Уклон кровли, %	2-10	2-10
Высота здания, м	6-15	6-15



Компания «Ди Ферро» проектирует и изготавливает здания и сооружения на металлокаркасе:



Промышленные здания

- заводы
- производственные цеха и мастерские
- промышленные склады
- судоверфи и портовые сооружения
- здания ТЭК: котельные, компрессорные
- эстакады, транспортные галереи
- служебно-бытовые здания (АБК)

Коммерческие здания

- офисные здания;
- складские и логистические комплексы
- торговые и развлекательные центры
- супермаркеты и гипермаркеты, магазины
- выставочные комплексы
- паркинги и гаражи

Объекты для МЧС и ВС РФ

- объекты специального и производственного назначения
- объекты в районах, пострадавших в результате ЧС, и в удаленных районах Севера.

Спортивные комплексы

- универсальные залы (ФОК)
- ледовые катки и арены
- футбольные манежи и арены
- плавательные бассейны
- крытые теннисные корты
- велотреки
- крытые манежи для верховой езды

Сельскохозяйственные здания

- различные животноводческие и птицеводческие комплексы
- различные хранилища
- перерабатывающие комплексы

Уникальные конструкции

- авиационные ангары

Преимущества металлоконструкций DiFerro



Использование металлоконструкций DiFerro дает возможность круглогодичной реализации сложных архитектурных решений и свободных планировок



Экономичность

использование металлокаркаса снижает общий вес самого здания, что приводит к значительному сокращению земляных работ при устройстве фундамента, уменьшая расходы на нулевом цикле



Гарантированное качество

автоматизированное изготовление каркаса в заводских условиях обеспечивает высокую точность сборки



Быстрый монтаж

все соединения болтовые и не требуют сварочных работ на площадке



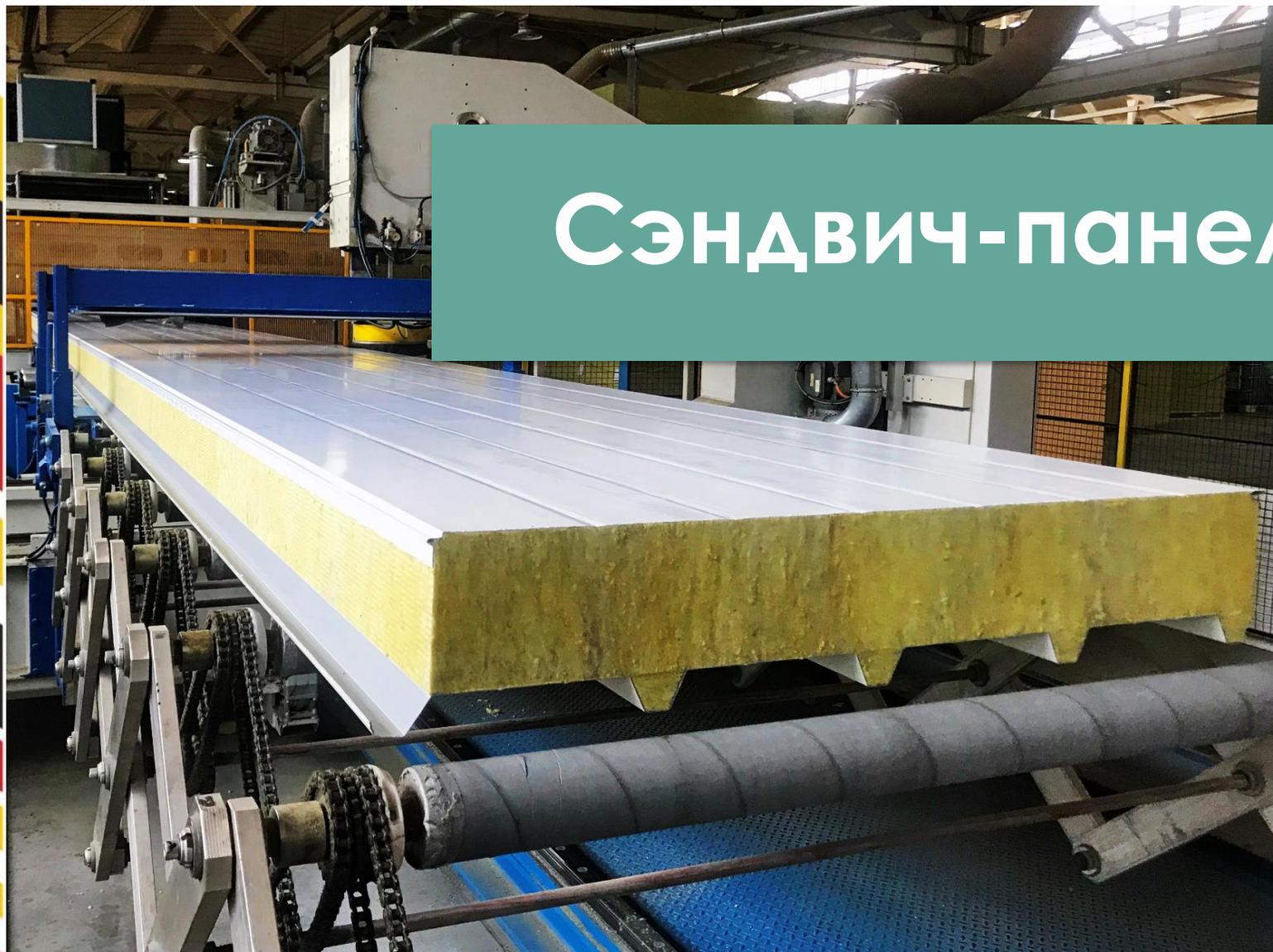
Сейсмоустойчивость

можно строить на слабых грунтах, в сейсмически активных районах



>100 лет
срок эксплуатации
здания

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



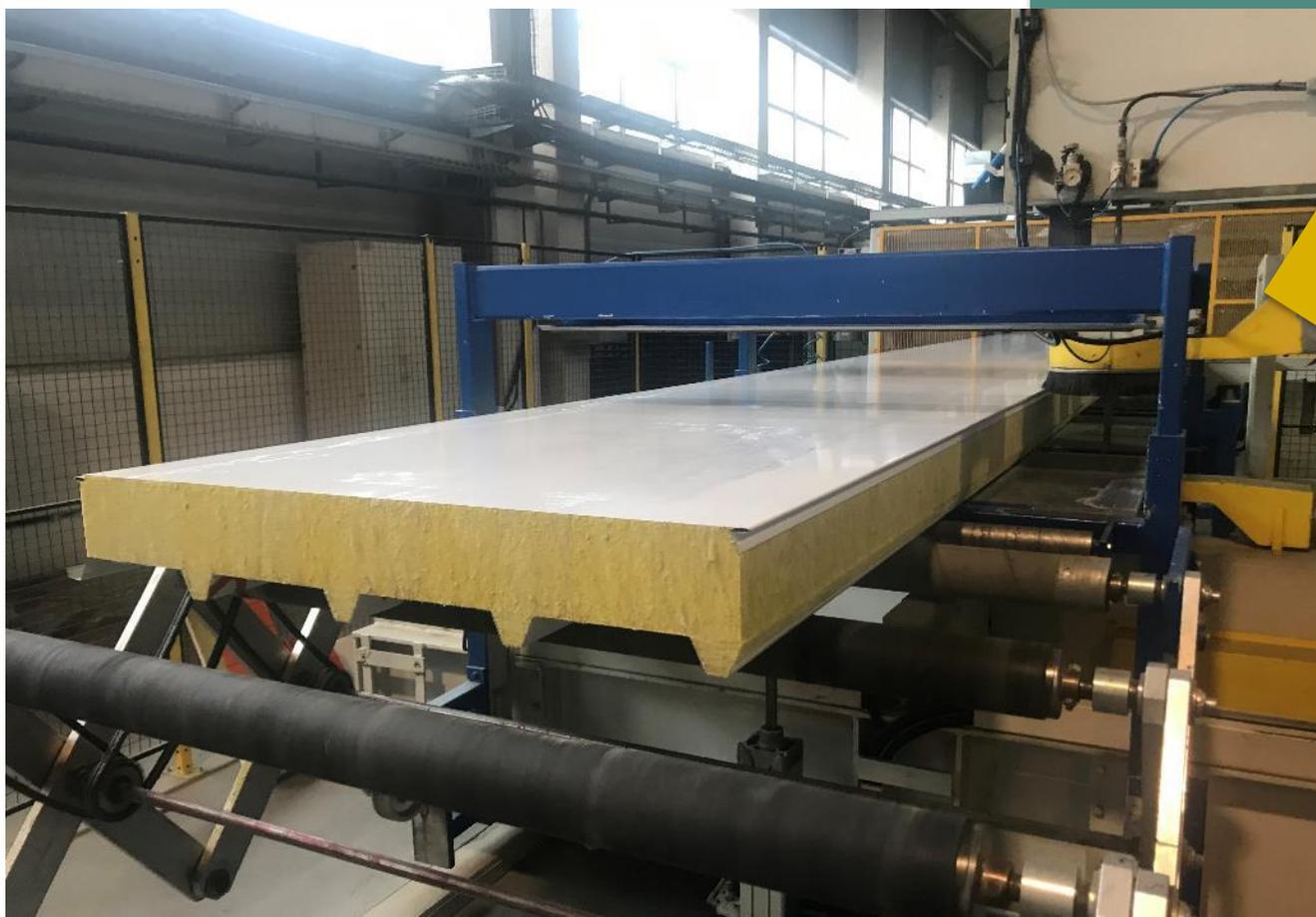
Сэндвич-панели DiFerro с минераловатным сердечником

DiFerro 

Компания «Ди Ферро» выпускает 3-х слойные стеновые и кровельные сэндвич-панели в стандартном и индивидуальном выполнении с минераловатным утеплителем собственного производства DiROCK

Производственная мощность по выпуску сэндвич-панелей

до 2,5 млн. кв. м/год



Современная высокотехнологичная линия Industrie Pu.ma. S.r.l. (Италия)

позволяет выпускать панели непрерывным потоком в автоматическом режиме

дает возможность создавать панели толщиной 60 - 300 мм

Сэндвич-панели DiFerro с минераловатным сердечником



Обладают неоспоримыми преимуществами:

- Общим качеством изготовления
- Надежным современным замком
- Качественным минераловатным утеплителем

Сэндвич-панели DiFerro обеспечат вашему зданию:

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

Сэндвич-панели производства «Ди Ферро» успешно применяются в ограждающих конструкциях при строительстве самой широкой линейки производственных и общественных зданий: складских и торговых центров, спортивных объектов, зданий различного назначения в сельскохозяйственной отрасли.



Сэндвич-панели DiFerro с минераловатным сердечником



Внешние облицовки

Сталь ведущих российских производителей – ПАО «Северсталь», ПАО «НЛМК»

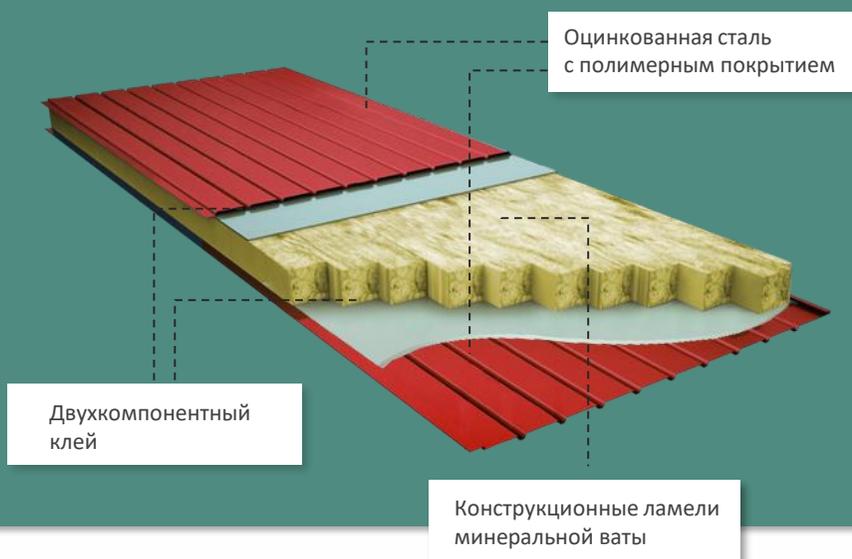


Теплоизоляционный слой

Минераловатные плиты собственной марки [DiROCK](#)

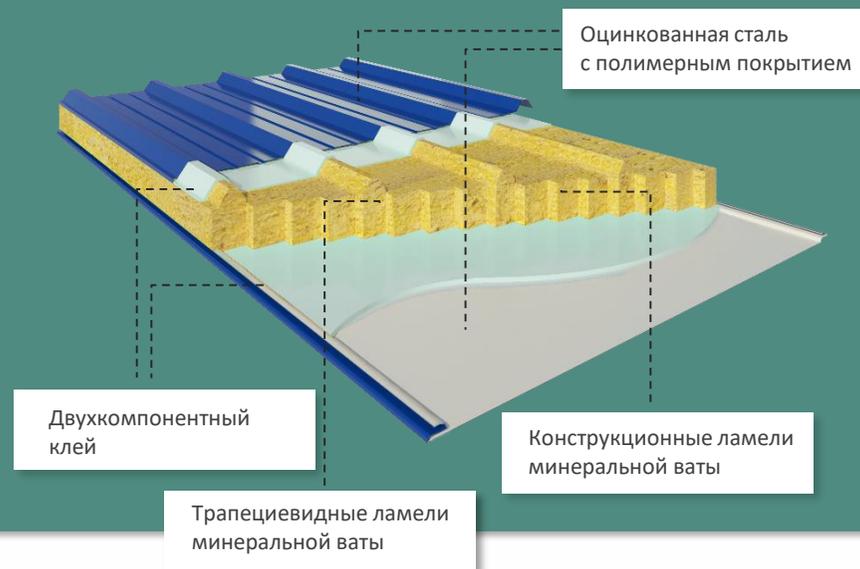
Стеновые сэндвич-панели DiFerro

Толщина панелей:
60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 250, 300 мм



Кровельные сэндвич-панели DiFerro

Толщина панелей:
80, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 250 мм



Могут выпускаться в стандартном исполнении, либо по индивидуальным размерам согласно запросам Заказчика.

Для сэндвич-панелей DiFerro используются длинные плиты (2-3 метра) Для кровельных панелей предусмотрены заполнители из плиты, создающие однородный теплоизоляционный контур.

Стандартное и индивидуальное исполнение сэндвич-панелей DiFerro



- Длина панелей: до 12 м (при толщинах 120 мм и выше – до 15 м)
- Ширина панелей: 1000; 1150; 1190; 1200 мм
- Толщины панелей: 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 250 мм (для стеновых – до 300 мм)
- Виды профилирования: гладкая, трапеция, микроволна, v-канавки
- Специальный клей для сэндвич-панелей нового поколения

Показатели	Стандартное исполнение	Индивидуальная линейка под заказ
	Оптимальное соотношение «цена – качество» Быстрые сроки поставки	Повышенная прочность Индивидуальные архитектурные решения
Толщина стали	0.5/0.5 мм (внутр./внешн.)	0.6/0.7/0.8 мм, возможны комбинированные варианты - внутр./внешн. стороны разной толщины
Покрытие	полиэстер (PE)	Pural, PVDF
Слой цинка, г/м ²	от 140	от 275 и выше
Цвет	любой по выбору заказчика	
Замок	усиленный Z-Lock+ скрытого крепления - Secret Fix	усиленный Z-Lock+

Преимущества сэндвич-панелей DiFerro: внешние облицовки



Внешние облицовки сэндвич-панелей выполнены из металлического листа ведущих российских производителей стали



Мы используем только качественное сырье – все материалы проходят входной контроль на соответствие параметров.

Толщина стали:
до 0,8 мм

Разнообразные покрытия:
PE, Pural, PVDF

В пределах одного изделия наружная и внутренняя облицовки могут иметь различную толщину, вид профилирования и цвет полимерного покрытия.

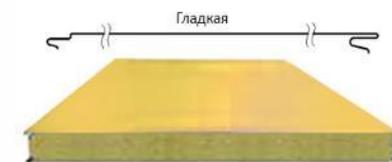
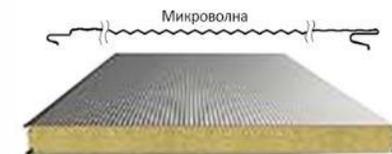
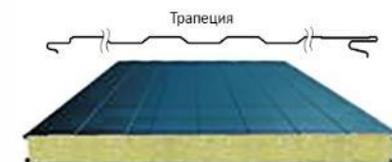


Кровельные сэндвич-панели:
наружная металлическая облицовка имеет кровельный вид профилирования;
внутренняя сторона:

- гладкая
- трапеция
- микроволна
- v-канавки

Стеновые сэндвич-панели:
используются различные виды профилирования:

- гладкая
- трапеция
- микроволна
- v-канавки

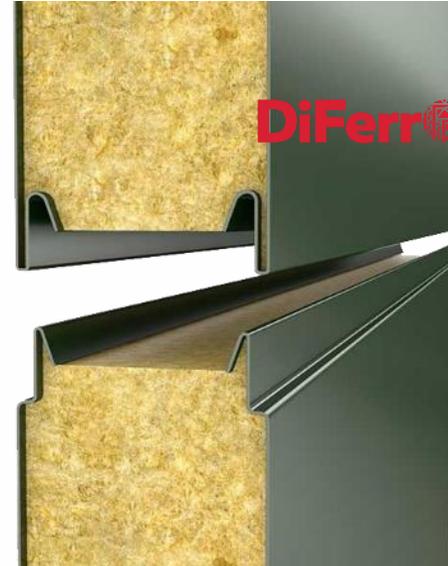


Преимущества сэндвич-панелей DiFerro: надежные замки

Глубокий и надежный жесткий замок – одно из ключевых преимуществ трехслойных стеновых и кровельных сэндвич-панелей DiFerro



Крупный, глубокий (21 мм), жесткий замок с внутренней полкой – гарантия от попадания влаги даже при вертикальной раскладке.



Виды замков:

- стандартный Z-Lock
- усиленный по ГОСТ Z-LOCK+
- скрытого крепления - Secret Fix

Наши замки имеют дополнительное усиление – внутреннюю полку, что обеспечивает:

- качественную жесткую стыковку панелей без зазоров и перепадов облицовок
- дополнительную прочность и жесткость панелей
- минимизацию прогибов при транспортировке и монтаже
- позволяет провести закладку жидких герметиков внутрь замка



Замковое соединение обеспечивает:

- повышенную огнестойкость
- четкую состыковку конструктивных элементов
- надежную герметизацию и теплоизоляцию стыков
- эстетичный внешний вид здания

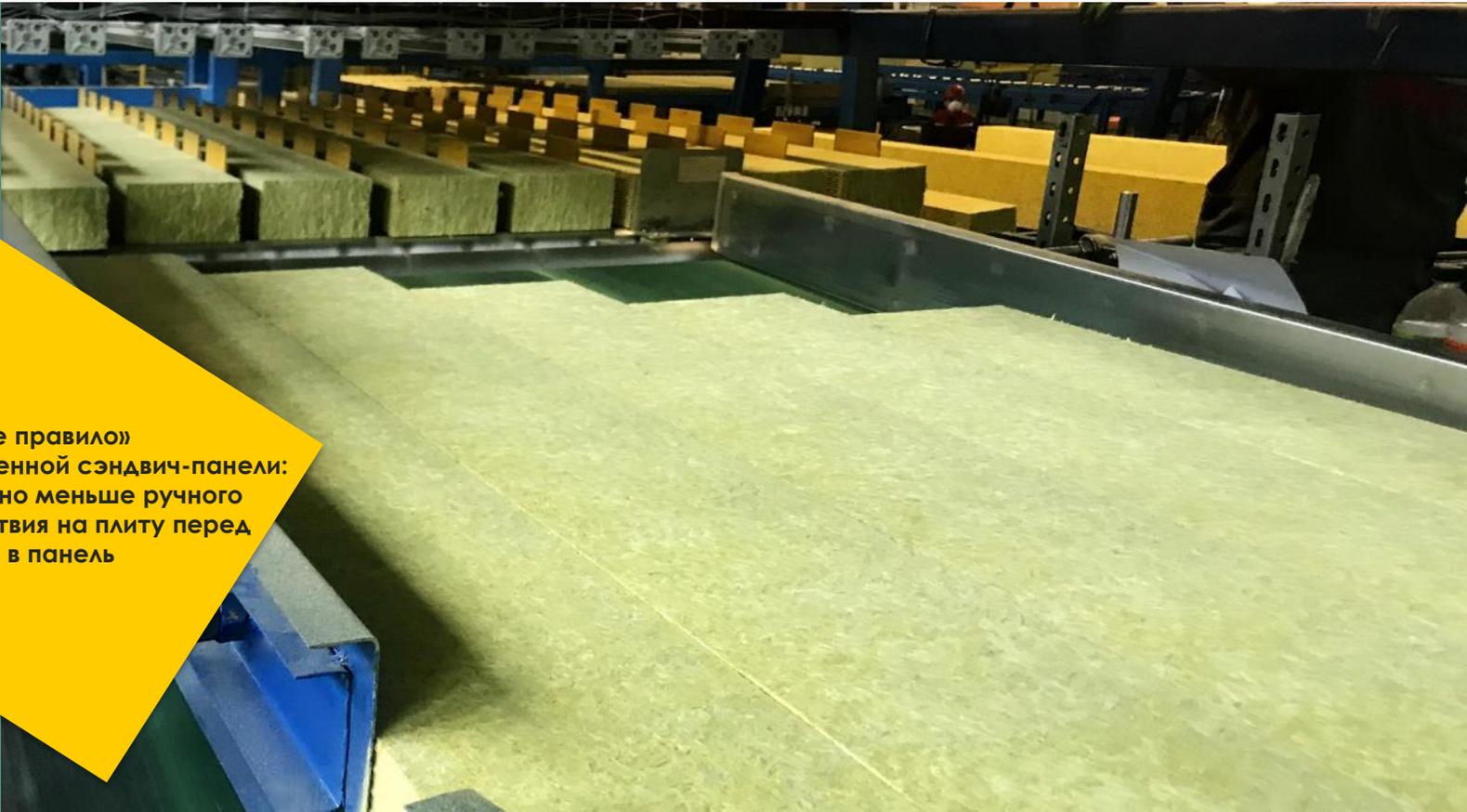
Преимущества сэндвич-панелей DiFerro: внутренняя теплоизоляция



Повреждения минераловатных волокон исключены



Компания «Ди Ферро» производит минераловатные плиты и сэндвич-панели в одном цехе. Плиты не подвергаются воздействию внешней среды, не переупаковываются, не перегружаются – это залог прочности, долговечности и сохранения тепловой эффективности на весь срок службы.



«Золотое правило»
качественной сэндвич-панели:
как можно меньше ручного
воздействия на плиту перед
подачей в панель

Сэндвич-панели DiFerro: производство



Работа линии синхронизирована с единой системой управления производством. Металл проходит входной контроль и поступает на дублирующие друг друга размотыватели. Это позволяет добиваться панелей однородного качества. Переход с одного рулона на другой осуществляется в автоматическом режиме без остановки линии, возможность брака сводится к нулю.

Все операции выполняются автоматически – возможность брака минимальна



Плотность
утеплителя:

95-120 кг/м³
для стеновых панелей

105-130 кг/м³
для кровельных панелей

Сэндвич-панели DiFerro: производство



Плита и сэндвич-панель производятся на одной производственной площадке, что позволяет уменьшить количество перевалок плиты и хорошо влияет на сохранение свойств сердечника



Автоматизированная система подготовки минераловатных ламелей КУКА (Германия) сохраняет структуру волокна на поверхности.

Наш производственный процесс обеспечивает:

- Прочность и долговечность минераловатного сердечника
- Безупречную геометрию сэндвич-панели
- Превосходные эксплуатационные качества



Сэндвич-панели DiFerro: производство



Полностью автоматизированный узел подготовки, смешения и нанесения двухкомпонентного полиуретанового клея нового поколения (производства BASF, Bayer, Hansmann и др.).

Позволяет равномерно наносить клей распылением на металл и регулировать его толщину на любой скорости работы линии.

Все сошедшие с линии сэндвич-панели проверяются специалистами лаборатории контроля и испытаний на соответствие нормативным параметрам



Непрерывный подогреваемый гусеничный пресс, длиной 21 м. Оборудован системой контроля температуры. Обеспечивает полную полимеризацию клея, что обеспечивает безупречную геометрию готовой сэндвич-панели.

При выходе из пресса непрерывная панель автоматически отмеряется на заданную длину и отрезается ленточной пилой, не прерывая процесса ламинирования.

Панели затянуты в стрейч-пленку, предохраняющую от любых возможных негативных воздействий в процессе хранения и транспортировки.



Длина (2400 мм) и ширина (200 мм) ламелей DiROCK вдвое больше, чем у аналогов, производимых на полуавтоматических линиях

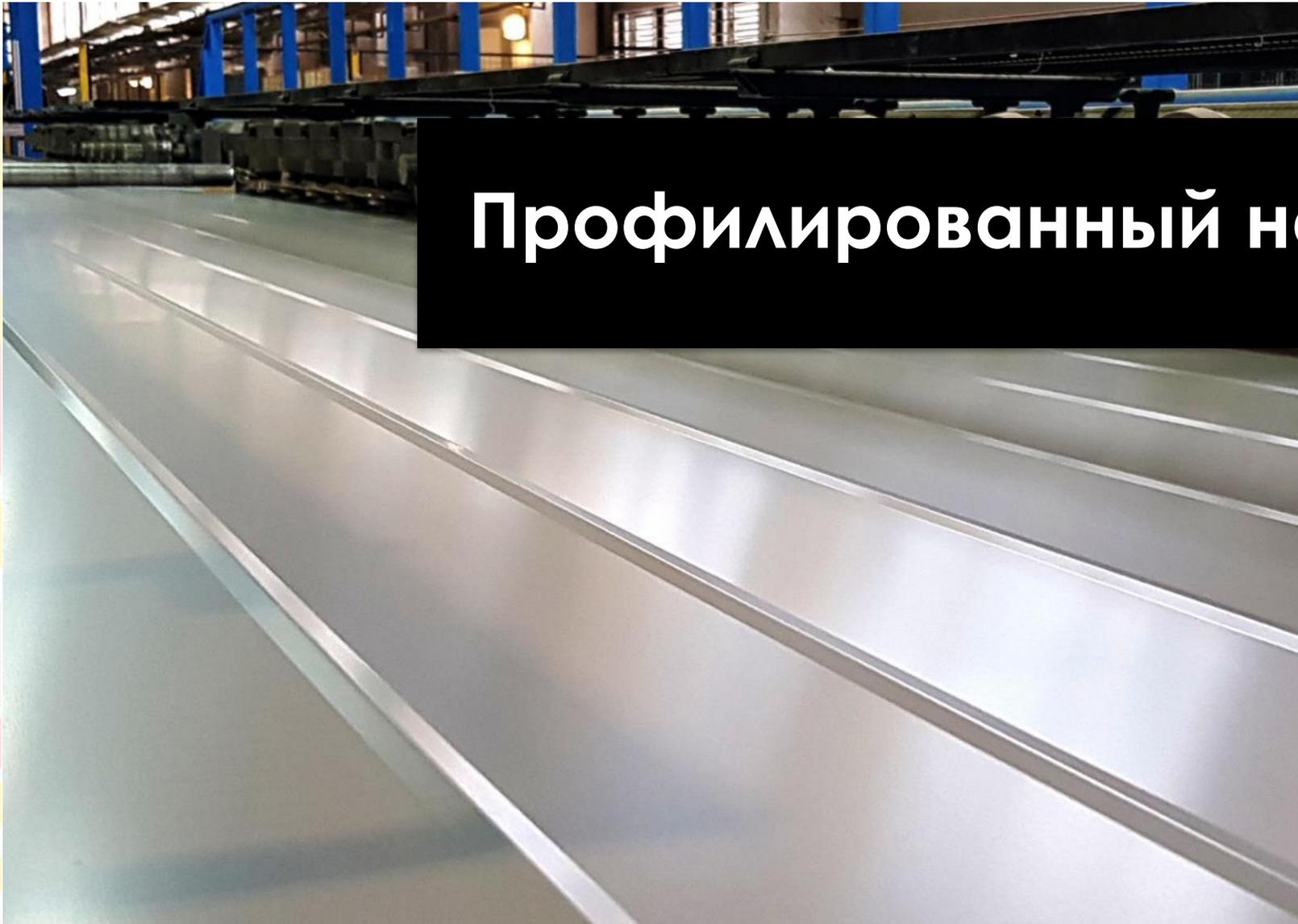
Цвета для сэндвич-панелей DiFerro: RAL



Под заказ – любой цвет!



* Точность цвета может отличаться от оригинала из-за цветопередачи полиграфии и разрешения электронных носителей.



Профилированный настил

Профилированный настил DiFerro



Компания «Ди Ферро» производит профлисты стальные листовые гнутые на уникальных профилегибочных станах по Европейским стандартам

Производственная мощность по выпуску профнастила

до 3,1 МЛН.КВ.М/ГОД



Профилировочные станы Somertekno и Rollsett-Machine (Финляндия), станки RAS Turbobend 6000 (Германия) и Forstner (Австрия)

- ♦ позволяют выдерживать точную геометрию листа
- ♦ позволяют выполнять разные виды профилирования (гладкий, трапеция, микроволна, накатка)

Преимущества профнастила DiFerro

DiFerro 



оптимальное соотношение
КАЧЕСТВО/ЦЕНА



Быстрый монтаж
экономит затраты



Снижение металлоемкости
всего здания



Широкая сфера применения
в любых климатических условиях



Стойкость к коррозии
даже в агрессивных средах



Долговечность
- срок эксплуатации здания более 100 лет



Удобная транспортировка
не требует особых усилий и спецтранспорта



Пожаробезопасность
негорючий материал (класс НГ)



Легкий удельный вес
дает минимум нагрузки на опоры и перекрытия



Широкая цветовая гамма
подчеркнет достоинства объекта

Профнастил компании «Ди Ферро» имеет отличное лицевое покрытие без дефектов и вмятин, точные геометрические характеристики

Преимущества профлиста DiFerro: качественные материалы



Выбор материалов для производства – ключевой фактор качества конечного продукта. Мы используем только качественное сырье – сталь с высокими прочностными характеристиками от лучших российских производителей.



Мы постоянно проводим предварительный входной контроль материалов на соответствие параметров

Мы используем:

- Руллонную холоднокатаную сталь, оцинкованную горячим способом по ГОСТ Р 52246, ГОСТ 34180, ГОСТ 14918, EN 10346
- Сталь оцинкованную с полимерным покрытием по ГОСТ Р 52146, EN 10169
- Различные типы покрытий от традиционных до специальных: PE, PVDF, PURAL

220–350
марки проката

0,5–1,5 мм
толщина подката

до 600 г/м²
масса цинка



Виды профнастила DiFerro



Профнастил для несущих конструкций изготавливается из стали категории «ХП» (для холодного профилирования) и «ОН» (общего назначения), а также в соответствии с ГОСТом 24045-2016 для производства профилированных настилов

Несущий профнастил

Н

60-845, 75-750, 114-750, 153-840,
158-750, 45-900

Высококачественный, прочный, надежный материал. Отличается наибольшей высотой гофра и толщиной сырья до 1,5 мм. Позволяет выдерживать значительные динамико-статические нагрузки

Назначение:

Используется при строительстве ответственных и крупных объектов. Также применяется для устройства и защиты кровли. Подходит для межэтажных перекрытий и несъемной опалубки при дополнительном армировании и заливке бетонным раствором. Используется как основа для легких кровель с теплоизоляцией. Обладает привлекательным внешним видом. Производится в различных цветах, что дает возможность подобрать вариант уникального дизайна.

Стеновой профнастил

С

8-1150, 13-1150 (А и Б),
21-1000, НС 35-1000, С45-900

Профилированный металлопрокат с ребрами трапециевидного сечения

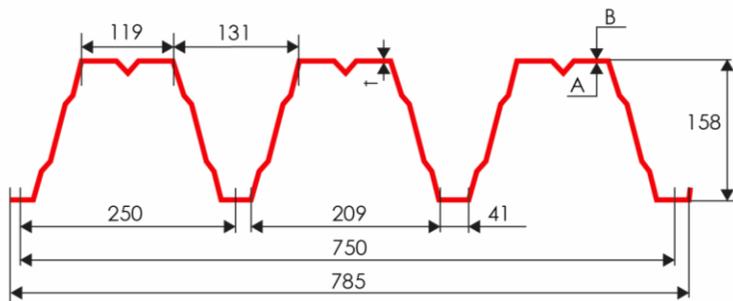
Назначение:

Для стен и ограждающих конструкций. Применяется при ограждении территорий, строительства заборов, облицовки фасадов жилых зданий и промышленных сооружений, складов, ангаров и прочих построек.

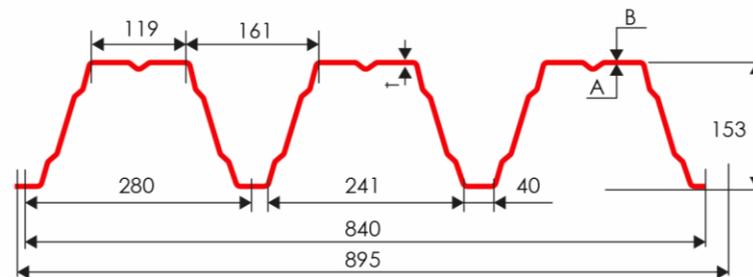
Несущий профнастил DiFerro



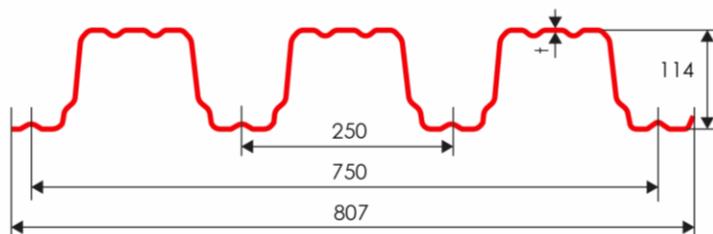
H 158-750



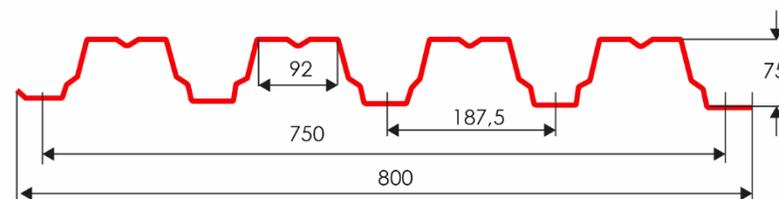
H 153-840



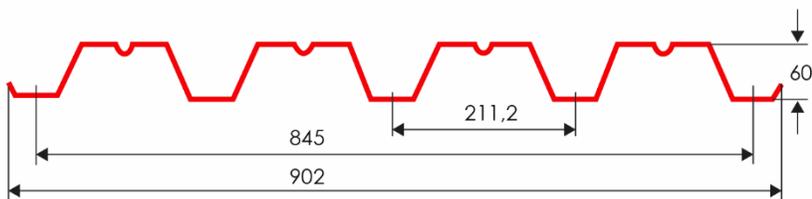
H 114-750



H 75-750



H 60-845



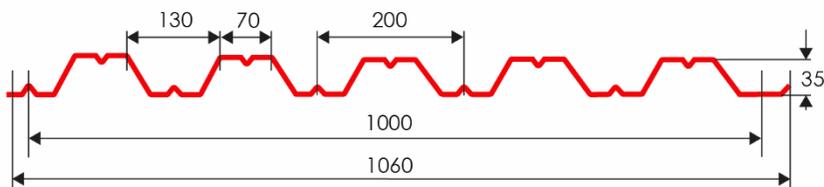
H 45-900



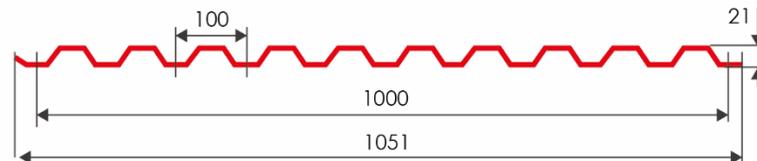
Стеновой профнастил DiFerro



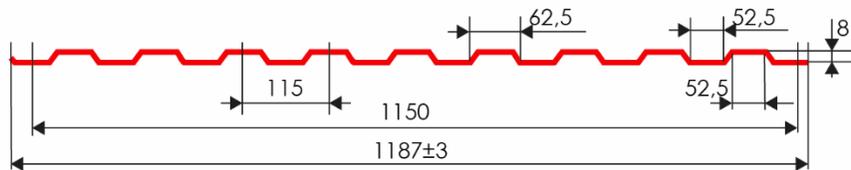
НС 35-1000



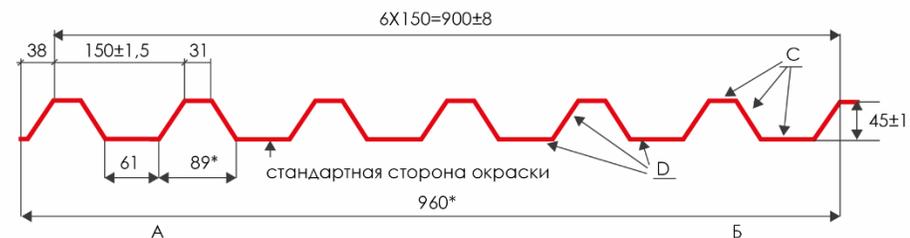
С 21-1000



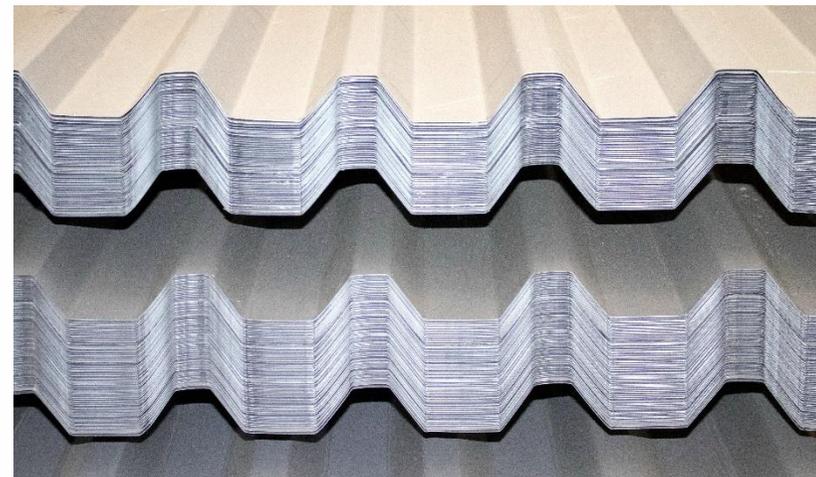
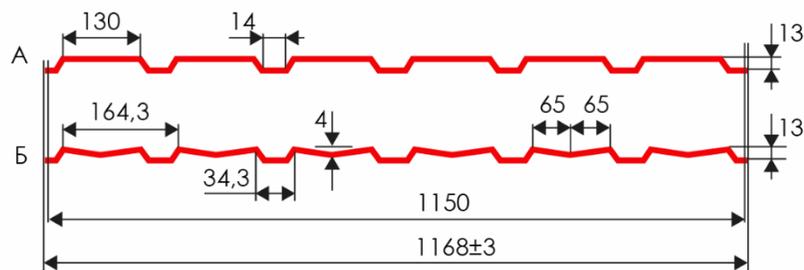
С 8-1150



С 45-900



С 13-1150 (А и Б)



Виды полимерных покрытий и цвета

Палитра цветов: ПЭ



Палитра цветов: PURAL



Под заказ – любой цвет!



* Точность цвета может отличаться от оригинала из-за цветопередачи полиграфии и разрешения электронных носителей.

Минераловатная плита



Минераловатная плита DiROCK

DiFerro 

Компания «Ди Ферро» предлагает минеральную вату DiROCK собственного производства для строительства в частном секторе, а также для различных крупных объектов промышленного и гражданского назначения

Производственная мощность по выпуску минплиты

до 36 000 тонн/год



Современная, полностью автоматизированная линия Gamma Meccanica S.p.A. (Италия)

отработанные технологические процессы позволяют выпускать плиту толщиной от 40 до 250 мм

плотность – от 27 до 220 кг/м³

Минераловатная плита DiROCK



Компания «Ди Ферро» производит высокотехнологичную минераловатную плиту DiROCK широкого спектра применения

Мы предлагаем:

- кровельную теплоизоляцию
- фасадную теплоизоляцию
- Звукоизоляцию
- специальные виды теплоизоляционных плит под различные цели.

Каждый вид продукции имеет отличительную маркировку, указывающую на область ее применения

> 20 марок
в продуктовой линейке
компании

> 10 000 м³
различных марок
в наличии на складе

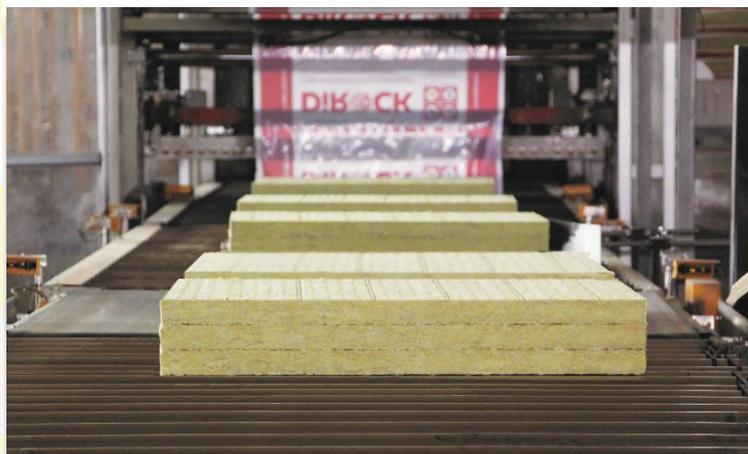
Теплоизоляционная минераловатная плита

Изготавливается из минеральной (каменной) тонковолокнистой ваты на основе горных пород базальтовой группы с использованием синтетического связующего и гидрофобизирующих добавок.

Сырье мы закупаем только у лучших российских производителей.



Преимущества минеральной плиты DiROCK



Срок службы
**не менее
50 лет**



Пожаробезопасность

Препятствует распространению огня, материал выдерживает температуру до 1000 ° С.



Экологичность

Минераловатная плита производится из природного материала. При эксплуатации не разлагается и не выделяет вредных веществ в атмосферу.



Звукоизоляция

Благодаря своей открытой пористой структуре материалы из каменной ваты обеспечивают хорошее поглощение звука и уменьшают вибрацию.



Паропроницаемость

Хаотично расположенные волокна пропускают воздух и влагу, в утеплителе не образуется конденсат, что гарантирует отсутствие плесени и грибка.



Прочность

Волокна каменной ваты плотно сплетаются друг с другом, обеспечивая жесткость материала и стабильность формы в течение долгого времени.



Гидрофобность

Не впитывают воду и влагу из воздуха. Вода, попав на поверхность материала, не проникает внутрь, и не меняет его свойств.

Минераловатная плита DiROCK: производство



Ваграночная печь нового поколения

Позволяет получить стабильный расплав нужной вязкости и высокое качество волокна.

Четырехсекционная камера полимеризации

Гарантирует 100% полимеризацию связующего вещества и обеспечивает отличные характеристики готовых плит по физико-механическим свойствам.

Сроки производства – от **3** дней

Минеральные плиты проходят выходной и входной контроль качества по 9 критериям и соответствуют требованиям ГОСТ 9572-2012



Виды теплоизоляции DiROCK



Кровельная теплоизоляция



Надежно защищает внутренние помещения от температурных колебаний (от -50°C зимой до $+100^{\circ}\text{C}$ в летнюю жару).

Звукоизоляция



Надежная акустическая защита внутренних перекрытий зданий и сооружений.

Фасадная теплоизоляция



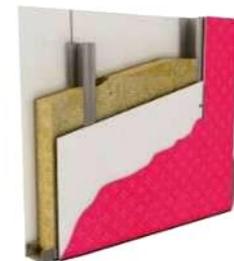
Играет ключевую роль в тепловой защите и звукоизоляции объекта. Состоит из одного или двух слоев.

Теплоизоляция для сэндвич-панелей



Применяется как средний теплоизоляционный слой в сэндвич-панелях с металлической облицовкой

Внутренняя теплоизоляция



Обеспечит комфортную температуру внутри помещений, их тепло- и шумоизоляцию.

Специальные виды изоляции



Огнебарьер и Бетон Элемент. Противопожарная защита стальных конструкций. Утепление ж/б панелей



Контакты:

+7 (800) 250-95-25

sales@diferro.ru

www.diferro.ru