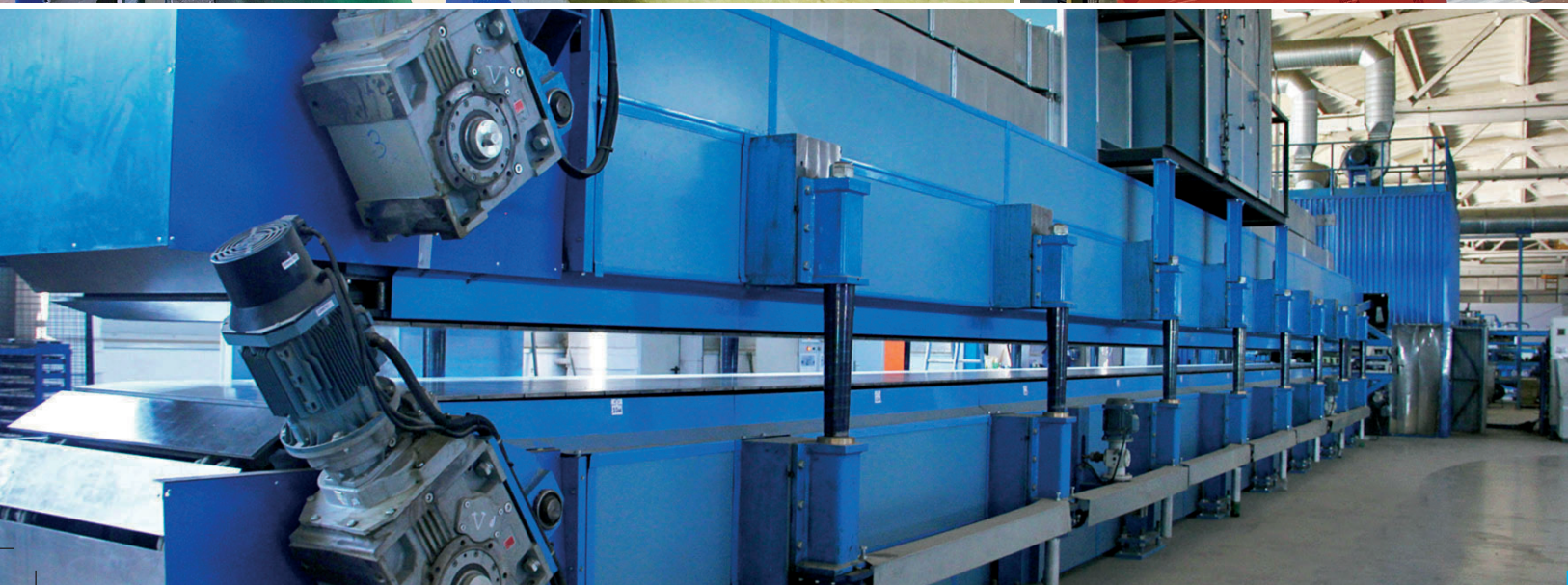
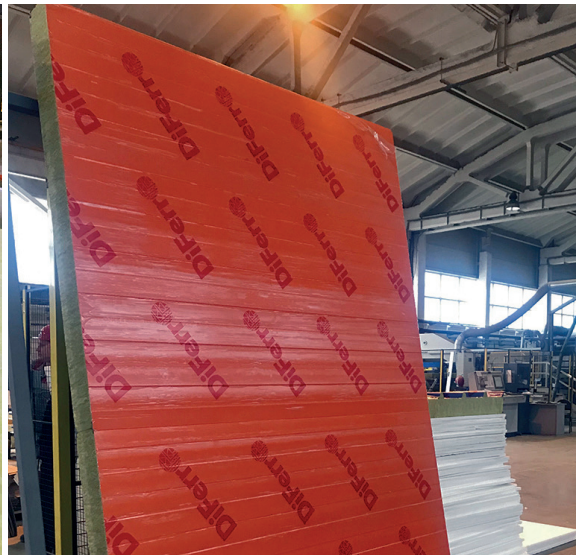
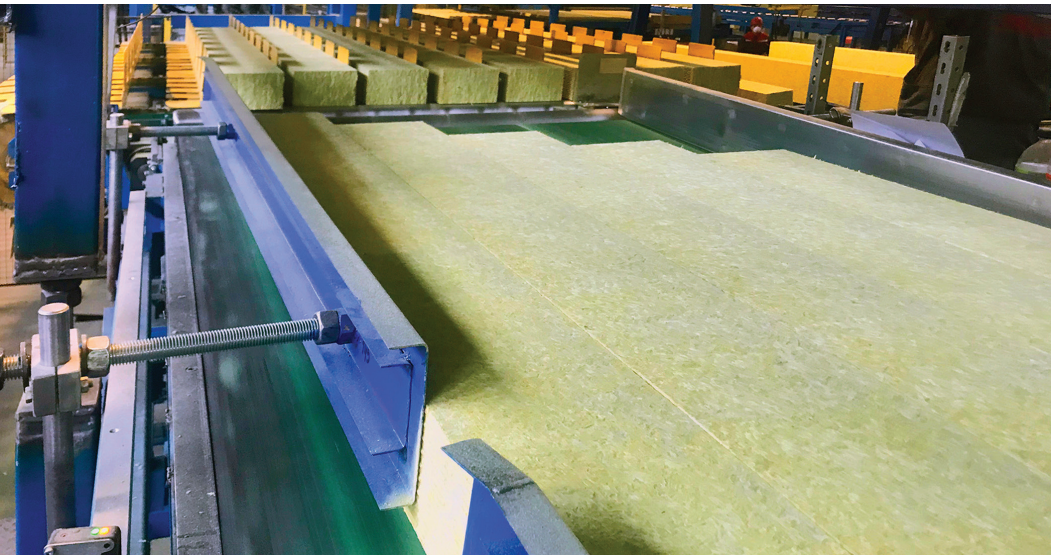


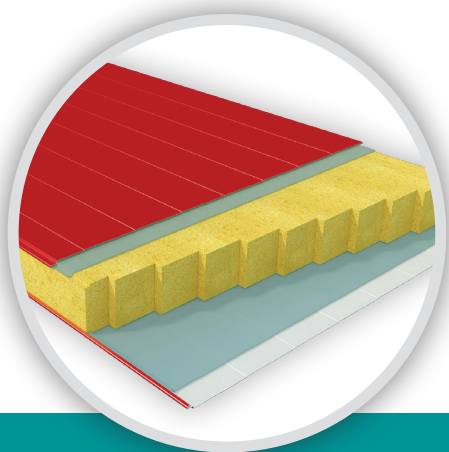


DiFerr



**СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ
С МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ**





Трехслойные стеновые и кровельные сэндвич-панели DiFerro Classic с минераловатным утеплителем DiROCK® собственного производства



Стандартная
линейка

ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ
ЦЕНА–КАЧЕСТВО
•
КОРОТКИЕ СРОКИ ПОСТАВКИ



Индивидуальное
исполнение

ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ
•
ОРИГИНАЛЬНЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ

Толщина стали	0,5 / 0,5 мм	0,6 / 0,7 / 0,8 мм
Покрытие	Полиэстер (PE)	ПРЕМИУМ покрытия: Pural/PVDF/FoodSafe
Слой цинка, г/м ²	от 140	от 275
Цвет	9002, 9003, 9006, 7004, 7024 1014, 1015, 1018, 3003, 3005 5002, 5005, 2004, 6019, 8017	Любой
Замок	Стандартный Z-LOCK; усиленный по ГОСТ Z-LOCK+ ; скрытого крепления Secret Fix	

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина панелей: до 12 м, при толщине 120 мм и выше – до 15 м
- Ширина панелей: 1000; 1100; 1150; 1190; 1200 мм
- Толщина панелей: 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 250 мм (для стеновых – до 300 мм)
- Все виды профилирования: гладкая, трапеция, волна, накатка
- Специальный двухкомпонентный клей нового поколения

ТОНКОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ



Складской запас
1 500 тонн

Для производства используется только сталь, прошедшая входной контроль качества по 9 критериям.

В наличии всегда имеется металл с различными видами покрытия (PE, Pural, PVDF, FoodSafe).

Четыре разматывателя грузоподъемностью по 16 тонн обеспечивают безостановочное изготовление панелей однородного качества.



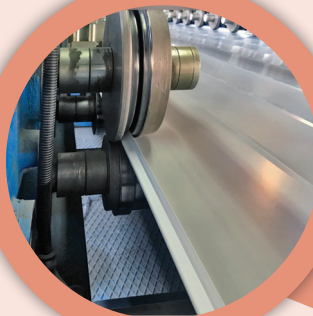
ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

Повышает сохранность покрытия при транспортировке

ПРОФИЛЕГИБОЧНЫЙ АГРЕГАТ

Разнообразие видов профилирования: гладкий, трапеция, микроволна, накатка.

Одно из главных преимуществ — замок: глубокий (21 мм), с внутренней полкой — гарантия защиты от попадания влаги даже при вертикальной раскладке.

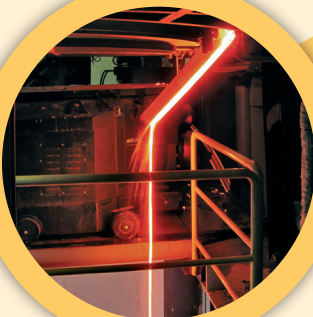


Как изготовить идеальную сэндвич-панель?

МИНЕРАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ **DIROCK**[®] СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

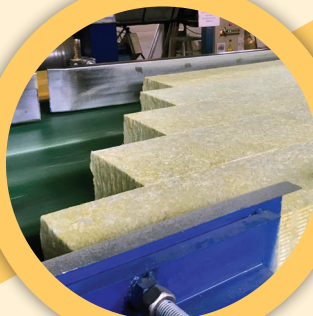
Минеральные плиты и сэндвич-панели производят в одном цехе, поэтому плиты не подвергаются воздействию атмосферы и солнечного света, не переупаковываются и не перегружаются в ходе работ, не происходит длительного хранения — это залог прочности и долговечности готового продукта.

Используется только качественное сырье от лучших российских производителей: порфирит, доломитовый щебень, кокс, фенолформальдегидная смола.



Минвата хранится на закрытом складе, где не подвергается воздействию света и осадков

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



РЕЗКА МИНЕРАЛЬНЫХ ПЛИТ НА ЛАМЕЛИ И ИХ ФРЕЗЕРОВКА

При резке ламелей не допускаются отклонения более 1 мм. Ламели автоматически укладываются на конвейер плотно друг к другу, без щелей и выступов по плоскости.

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

Сэндвич-панели DiFerro изготавливаются непрерывно, в автоматическом режиме на **современной, высокотехнологичной линии Pu.ma. S.r.l. (Италия).**

Линия изготавливает
панели толщиной
от 60 до 300 мм
со скоростью до 300 м/час
объёмом
до 2,5 млн. м²/год



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СБОРКА ПАНЕЛЕЙ И НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ НА ОБШИВКИ



ПРЕСС ДЛИНОЙ 21 МЕТР

Гусеничный пресс длиной 21 метр оборудован системой контроля температуры и обеспечивает полную полимеризацию клея и безупречную геометрию готовой сэндвич-панели.

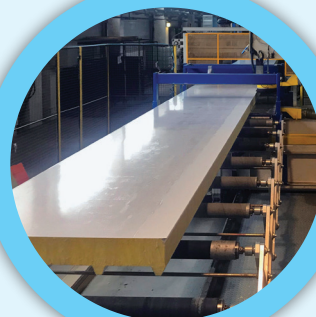


ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Специалист лаборатории контроля и испытаний проверяет сошедшую с линии панель на соответствие нормативным параметрам.

ГОТОВАЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЬ



Золотое правило изготовления качественной сэндвич-панели:
чем меньше ручного воздействия на минеральную плиту, тем качественнее готовая панель

Для равномерного распределения по поверхности и лучшей адгезии при склеивании клей автоматически равномерно распыляется на подогретую поверхность металлической обшивки.

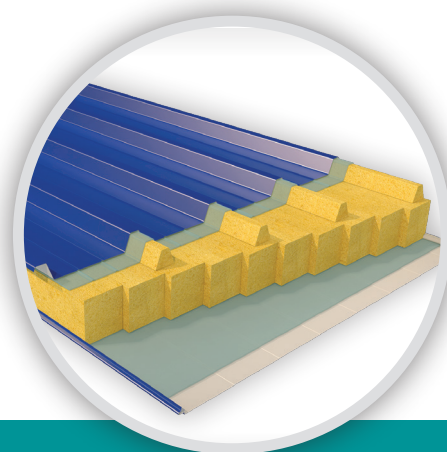
Двухкомпонентный клей, специально разработанный для нашего производства, дает высокую прочность и долговечность, так как процесс полимеризации происходит равномерно непосредственно в прессе.

При выходе из пресса панель нарезается, максимальная длина — 15 м, точность резки до 2 мм.

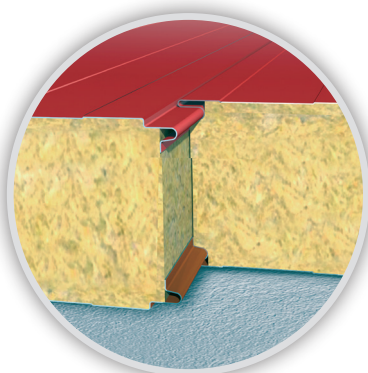
Дополнительная пила обеспечивает заводской пропил обратной стороны панели для легкого монтажа внахлест.

Нарезанные на нужную длину панели упаковываются в стрейчпленку, которая защищает панели от любых внешних воздействий в процессе хранения и транспортировки.





Какие основные преимущества у сэндвич-панелей DiFerro Classic?



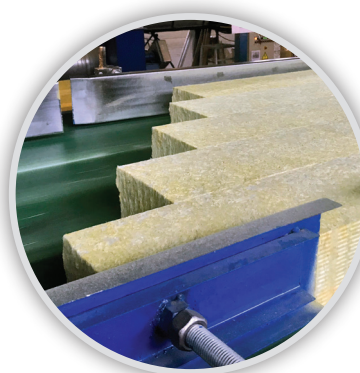
ГЛУБОКИЙ «ГОСТОВСКИЙ» ЗАМОК С ВНУТРЕННЕЙ ПОЛКОЙ (21 ММ)

Полость под герметик расположена внутри замка, поэтому даже при раскрытии замка щель не образуется. Герметик закладывается внутрь, прямое проникновение влаги и возникновение капиллярного эффекта исключено. Замок защищен от влаги даже после высыхания (старения) герметика. Вата подрезается по форме замка с выпуском на 1-2 мм за полку замка, что гарантирует отсутствие дополнительных мостиков холода.



МИНЕРАЛОВАТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ DIROCK® СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Оптимальное сочетание физико-механических характеристик и теплоизолирующих свойств. Плиты сохраняют прочность и стабильность формы в течение долгого времени, показатели теплопроводности качественно выше, чем у аналогов. Минвату для сэндвич-панелей мы производим сами и поэтому контролируем весь процесс создания сердечника от начала до конца. Автоматическая сборка сердечника панелей, использование длинных плит (2-3 метра), стабильные размеры сердечника — гарантия прочности и долговечности готовой панели, безопасности ее монтажа, привлекательного внешнего вида без вмятин, неровностей и перепадов.



МЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАМЕЛЕЙ

Ширина (200 мм) ламелей DiROCK вдвое больше, чем у аналогов, производимых на полуавтоматических линиях. Меньшее количество стыков гарантирует высокие теплоизоляционные свойства, поскольку сокращается количество «мостиков холода» в сэндвич-панели. Применение более длинных и более широких ламелей позволяет изготавливать панели большей длины и ширины, что в свою очередь увеличивает скорость и производительность монтажа панелей, их раскладка становится удобнее и эффективнее.





ООО «Ди Ферро»
Телефон: +7 (800) 250-95-25
E-mail: sales@diferro.ru
www.diferro.ru