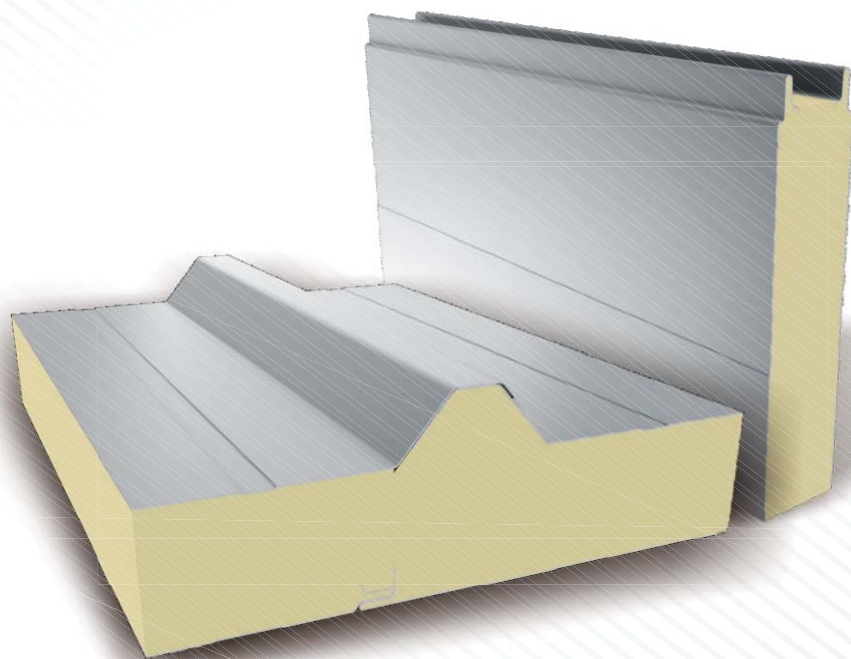




VENTALL

MORE THAN METALS



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

с сердечником из пенополиизоцианурата (PIR)

Компания «Венталл» является современным производителем трехслойных стеновых и кровельных сэндвич-панелей на основе пенополиизоцианурата (PIR).

Производственная линия оснащена оборудованием от ведущих европейских машиностроительных компаний. Центральная линия формирования панелей изготовлена немецкой компанией «Hennecke Polyurethane Technology». Секции профилирования металла и выхода готовой продукции— итальянской компанией «STAM». Оборудование автоматического склада хранения химических компонентов поставлено и смонтировано немецкой компанией «PURPLAN».











Комплекс производства сэндвич-панелей позволяет выпускать в год более 2 млн. кв. м стеновых и кровельных панелей, а также изоляционных плит в неметаллической мягкой облицовке и гибридных панелей «металл-облицовка».

Производство сэндвич-панелей обладает уникальным оборудованием и рядом конкурентных преимуществ. Благодаря автоматическому управлению и контролю на всех стадиях производства достигается стабильно высокое качество продукции.

Применение сэндвич-панелей PIR



-  Здания промышленного назначения
-  Предприятия пищевой отрасли
-  Спортивно-оздоровительные комплексы
-  Логистические и складские комплексы
-  Помещения торгового назначения
-  Сельскохозяйственные объекты
-  Низкотемпературные/среднетемпературные камеры хранения, камеры шоковой заморозки
-  Овощехранилища, фруктохранилища, камеры газации бананов

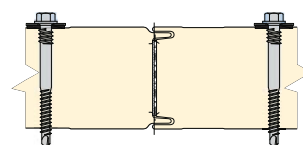
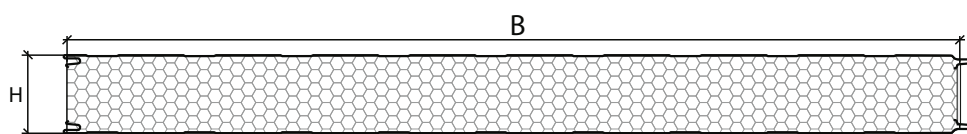


Стеновые сэндвич-панели состоят из двух внешних профилированных листов и слоя утеплителя из пенополиуретана (PUR) или пенополиизоцианурата (PIR).

Стеновые сэндвич-панели используются для строительства зданий промышленного и коммерческого назначения. Наружные поверхности обшивки панелей имеют устойчивое к коррозии покрытие, которое обладает высоким сопротивлением к истиранию, взаимодействию с кислотными средами и УФ-излучению.

Венталл ТСП-Z-H-B-PIR

Ширина, В	1000, 1150, 1180 мм						
Толщина, Н	40	60	80	100	120	150	200
Длина, L	от 2 до 14 м						



Виды профилирования наружной и внутренней поверхности



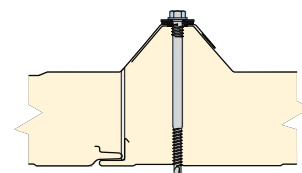
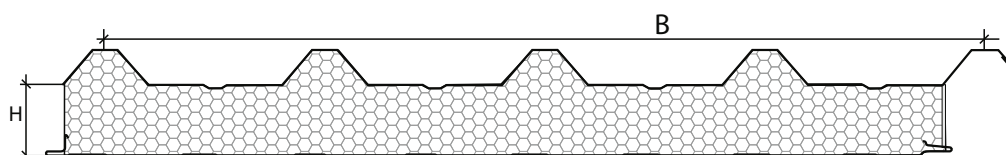
КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Кровельные сэндвич-панели — это трехслойные панели с PUR и PIR утеплителем. Геометрия панели позволяет воспринимать высокие снеговые нагрузки на кровельное покрытие.

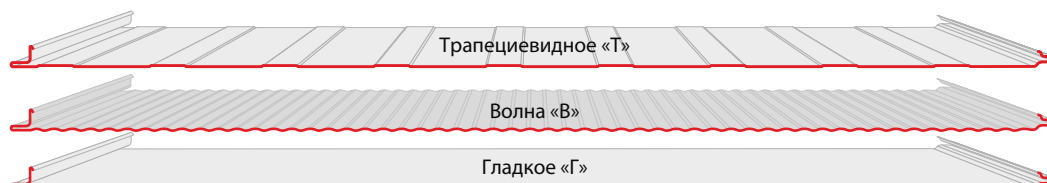
Использование в строительстве кровельных сэндвич-панелей существенно сокращает сроки строительномонтажных работ, а также риски протечки крыши.

Венталл ТСП-K-H-B-PIR

Ширина, В	1000 мм				
Толщина, Н	30	60	80	100	120
Длина, L	от 2 до 14 м				



Виды профилирования внутренней поверхности



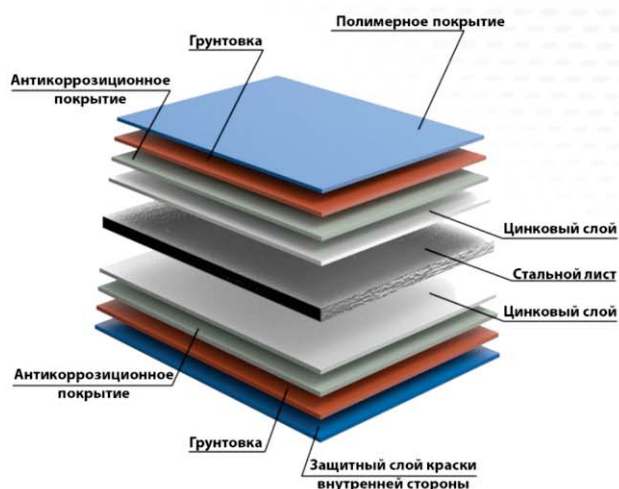
ТИПЫ ПОКРЫТИЙ И ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Стандартным материалом для внешних слоев (облицовок) в сэндвич-панелях служит холоднокатанная горячеоцинкованная, предварительно окрашенная сталь в рулонах.

В качестве верхнего полимерного слоя применяется:

- полиэфирная эмаль (полиэстер),
- ПВДФ,
- полиуретан,
- ПВХ-пленки.

Оборудование предприятия позволяет изготавливать сэндвич-панели любой цветовой гаммы.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ



- Обладают повышенной теплоизоляционной способностью.

- Коэффициент теплопроводности — 0,022-0,025 Вт/мК.

- Группа горючести — Г1.



- Плотность сэндвич-панелей и изоляционных плит — 35-48 кг/м³.

- Эффективный срок службы сэндвич-панели — 30-40 лет.

- Экологически безопасны, разрешено применение в жилых зданиях.



- Короткие сроки монтажа панелей — 500-700 м² в смену.

- Фактические тепловые потери — в 1,7 раза ниже по сравнению с традиционными изоляционными материалами.



- Устойчивы к влаге, агрессивным средам и вредителям.

- Изготовлены с современными герметичными замками.



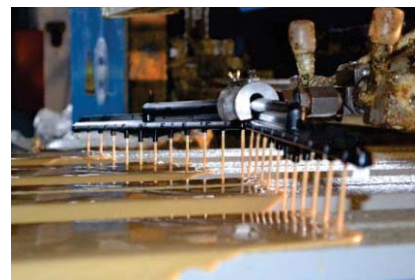
- В комплекте уплотнительная лента, защитная пленка, упаковка в стретч-пленку.

- Цвет панели и тип покрытия определяется заказчиком.



- Подборка толщины металла от 0,4 мм до 0,7 мм.

- Для теплоизоляционных плит использование различных облицовочных покрытий.



Центральный офис:

ООО «Венталл», Калужская обл., г. Обнинск, Киевское ш., 100
Тел. 8 800 100 22 99

Производственная площадка:

346488, Ростовская область, Октябрьский район, Краснолучское (с) поселение
автодорога «Шахты-Раздорская», 10 км + 350 м (слева)
Тел. 8 800 770 00 52

