



Сэндвич-панели

Фирменный каталог



О КОМПАНИИ



Izopanel – исключительная семейная фирма, работающая в строительном секторе с 1992 года, на сегодняшний день - один из крупнейших производителей сэндвич-панелей в Польше.

Многолетнее присутствие на рынке, тесное сотрудничество с клиентами, безустанный развитие кадрового состава, желание удовлетворить наилучшим образом постоянно растущие требования клиентов находят отражение в непрерывном развитии наших коммерческих предложений. В настоящий момент мы производим стеновые, кровельные и холодильные сэндвич-панели с наполнителем из минеральной ваты, пенополистирола, пенополиуретана, полиизоцианурата. Мы используем достижения инновационных технологий для соответствия производимых нами панелей наивысшим международным стандартам качества.

Приоритетом компании является эффективное обслуживание, основанное на доверительных партнерских отношениях. Благодаря оперативности и открытости на нестандартные заказы, мы быстро и эффективно решаем проблемы наших клиентов.

Социальная ответственность является интегральной частью нашей деятельности. Особое внимание мы обращаем на охрану окружающей среды. Оптимизация процесса производства, а также технические параметры производимых нами панелей, способствуют экономии энергии, минимизации эмиссии загрязнений и отходов. О высоких стандартах в этой отрасли заботится экспертная группа Izopanel.

Каждый из нас индивидуален по своему, но все вместе мы создаем сплочённый коллектив, компанию, которая более 20 лет успешно идёт навстречу новым возможностям и решениям. Мы стараемся всегда работать на высоком уровне, соблюдая наивысшие стандарты качества, всегда на шаг впереди конкуренции. Нами руководит стремление постоянно удивлять наших клиентов.





Баланс преимуществ

Сэндвич - панели, представляющие собой трехслойную конструкцию из двух стальных листов с покрытием и среднего утепляющего слоя, применяются в строительстве уже более 40 лет. Используя сэндвич - панели в качестве материала для возведения стен, пользователь получает ряд преимуществ



Превосходные изоляционные свойства. Сэндвич - панели с наполнителем из полиизоциануратовой пены обладают коэффициентом теплопроводности на уровне $\lambda = 0,020$ Вт/мК.



Превосходная защита от атмосферных условий. Благодаря правильному подбору типа покрытия, в зависимости от господствующих атмосферных условий, можно без проблем достичь многолетней (порядка нескольких десятков лет) прочности панелей, а также обеспечить на многие годы эстетичный вид объекта.



Герметичность и непроницаемость для осадков и влаги. Благодаря тщательно работанным соединениям панелей и при соблюдении исполнительных режимов, можно обеспечить абсолютную водо- и влагонепроницаемость объекта на многие годы.



Звуко- и шумоизоляция. Соответственно подбирая материал наполнителя можно получить идеально подогнанные параметры акустической защиты. Они особенно важны в случае необходимости защиты от шума извне, обеспечения нераспространения шума производственных процессов наружу здания или в сфере уменьшения уровня технологического шума внутри здания.



Параметры противопожарной защиты соответствуют всем требованиям. Применяя соответствующий тип наполнителя, мы можем получить класс огнестойкости даже EI 120 (минеральная вата). Благодаря этому можно обеспечить эвакуационные пути для людей, отделять зоны огня одну от другой.



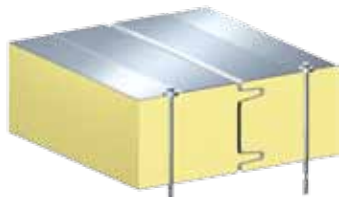
Простота и скорость монтажа, сведённые к минимуму затраты на выполнение. В итоге, эксплуатационные издержки в течении длительного времени ниже, чем в других объектах. Панель из пены IPR-PIR толщиной 50 мм обладает таким же коэффициентом теплоотдачи U, как стена из газобетона толщиной 75 см, из керамических блоков толщиной 60 см, или стена из полного кирпича толщиной 190 см.



Высокие прочностные характеристики. Кровельные панели выдерживают нагрузку снега и ветра.

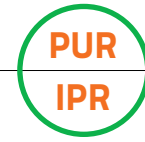
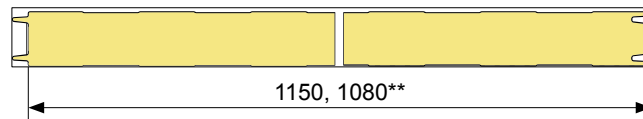


Преимущества для окружающей среды. Все энергетические затраты на создание изоляции, нашедшей применение в системе утепления объекта, возвращаются в среднем через два, три года эксплуатации. Сырье, применяемое в процессе производства, подлежит рециклингу. Сталь без проблем может быть пущена в переработку. Отходы наполнителя также поддаются повторной переработке, а само производство панелей необременительно для окружающей среды.



IzoWall
Наружные стенки и простенки

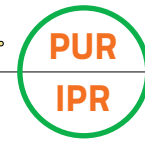
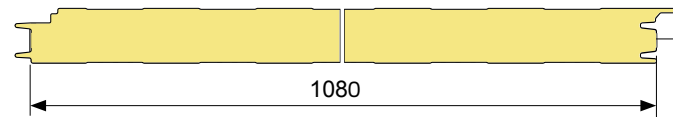
Толщина (мм):



40
60
80
100
120



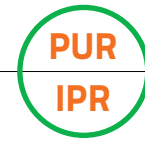
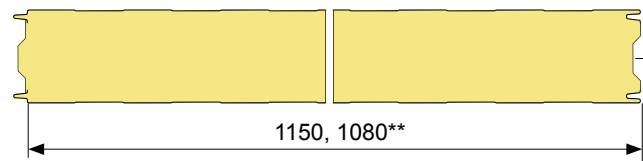
IzoGold
Внешние стенки



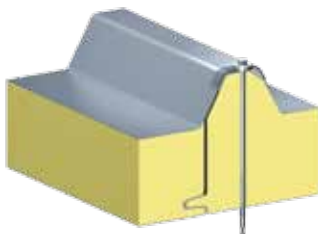
60
80
100
120



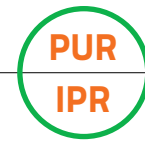
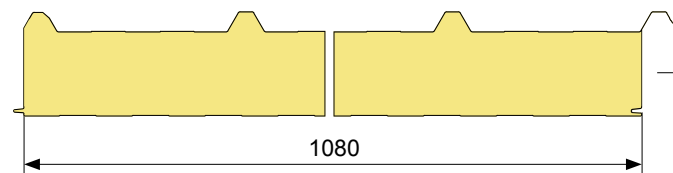
IzoCold
Наружные и внутренние стенки в холодильных помещениях



120
140
160
180
200
220



IzoRoof
Кровли



60
80
100
120
140
160

- теплоизоляционный сердечник из полиуретана (PUR) / полиизоцианурата (IPR) плотностью 40 кг/м³ ± 3
- масса панелей от 9.00 кг/м² до 17.00 кг/м²
- длина панелей от 2.00 м до 15.00 м*
- стандартные толщины наружных облицовок 0.50 - 0.60 мм
- стандартные толщины внутренних облицовок 0.40 - 0.60 мм
- покрытие: Standard Poliester 25 µm, HDS, HDX, Prisma, HpS 200, FarmCoat, FoodCoat

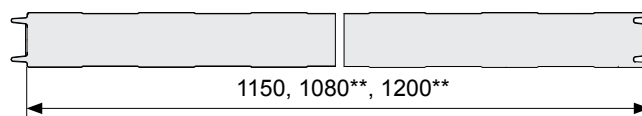
* Нестандартные длины – по согласованию с производственным отделом
** Нестандартная ширина модуля доступна по согласованию с производителем

предлагать



IzoWall

Толщина (мм)



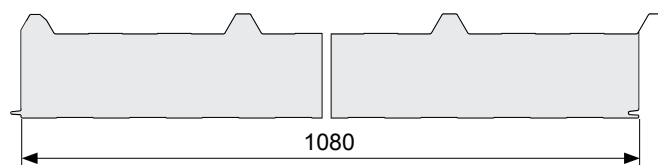
Толщина (мм):

40, 50,
60, 75,
100, 120,
125, 140,
150, 160,
175, 180,
200, 250



IzoRoof

Кровли

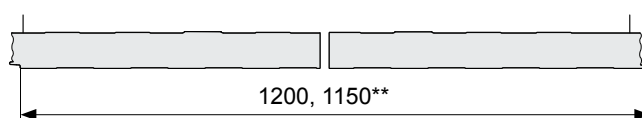


60, 75,
80, 100,
120, 125,
140, 150,
160, 175,
200, 250



IzoDach

Кровли



60, 75,
100, 120,
140, 150,
160, 175,
200, 250

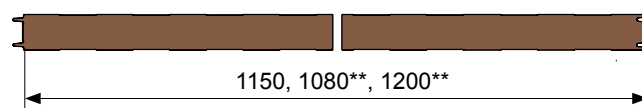


- теплоизоляционный сердечник из вспененного полистирола (EPS) плотностью не менее 15кг/м³
- масса панелей от 8.30 кг/м² до 12.50 кг/м²
- длина панелей от 2.00 м до 15.00 м*
- стандартные толщины наружных облицовок 0.50 - 0.60 мм
- стандартные толщины внутренних облицовок 0.40 - 0.60 мм
- покрытие: Standard Poliester 25 µm, HDS, HDX, Prisma, HPS 200, FarmCoat, FoodCoat, Foodsate



IzoWall

Наружные стенки и простенки



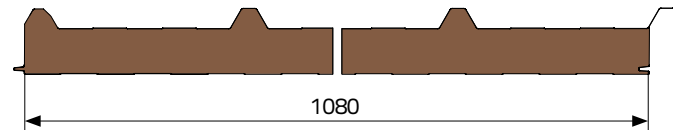
Толщина (мм):

40, 50,
60, 75,
80, 100,
120, 140,
150, 160,
175, 200,
230, 250



IzoRoof

Кровли



60, 75,
80, 100,
120, 125,
140, 150,
160, 175,
200, 230,
250



- теплоизоляционный сердечник из минеральной ваты плотностью 100 ± 20 кг/м³
- масса панелей от 13.20 кг/м² до 38.30 кг/м²
- длина панелей от 2.00 м до 15.00 м*
- стандартные толщины наружных облицовок 0.50 - 0.60 мм
- стандартные толщины внутренних облицовок 0.40 - 0.60 мм
- облицовки: Standard Poliester 25 µm, HDS, HDX, Prisma, HPS 200, FarmCoat, FoodCoat, Foodsate

* Нестандартные длины – по согласованию с производственным отделом

** Нестандартная ширина модуля доступна по согласованию с производителем



Возможности

Облицовка

Листовая сталь согласно норме PN-EN 10326:

S 250, S280, S320 GD – сталь с повышенными прочностными характеристиками, предназначенная для производства сэндвич - панелей

Толщина стального листа [мм] согласно норме PN-EN 10143

0.40, 0.50, 0.60 – для наружных и внутренних облицовок панелей Izopanel

Гальванический слой согласно норме PN-EN 10326

Z225 - 275 – двухсторонняя гальванизация цинком, слой толщиной 225-275 г/м²

AZ150 – двухсторонняя гальванизация алюминием и цинком, слой толщиной 150 г/м²

Лаковое покрытие

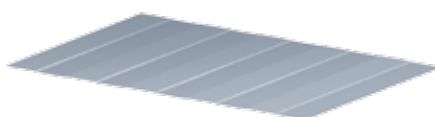
Standard Polyester 25 μ, HDS, HDX, Prisma, HPS 200, FarmCoat, FoodCoat, FoodSafe

Профилирование

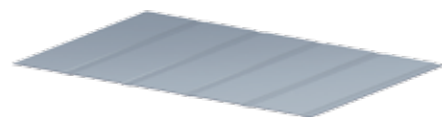
Благодаря разнообразию облицовочных листов сэндвич-панелей Izopanel и доступу к лаковым покрытиям в широкой цветовой гамме, наши изделия придают каждому строительному объекту неповторимый и уникальный характер.



M - микроволна



L - линейное



R - бороздчатое



G – голд



E – гладкое

Цветовая гамма

Полиэстер - 25 μm - базовые цвета



Белый
RAL 9010



Серая белизна
RAL 9002



Светло-серый
RAL 7035



Слоновая кость
RAL 1015



Песочный
RAL 1002



Жёлтый
RAL 1003



Вишнёвый
RAL 3011



Сигнально-синий
RAL 5010



Голубой
RAL 5012



Светло-зелёный
RAL 6011



Медно-коричневый
RAL 8004



Серебряный
RAL 9006



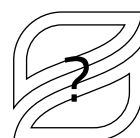
Графитово-серый
RAL 7024



Шоколадно-коричневый
RAL 8017



Серо-алюминиевый
RAL 9007



Другой цвет
(auf Bestellung)



PVC (F)



INOX

Для выбора цвета необходимо пользоваться пробником.

Izopanel оставляет за собой право на наличие разницы между цветом образцов в коммерческом предложении и реальным цветом

Комплексность



Финишная обработка металлических облицовок

Играет решающую роль в создании конечного эффекта всего изделия. Система Izoranel и доступная цветовая гамма облицовок с покрытием позволяет архитекторам и дизайнерам на творческий подход при комплектации. Стандартные финишные обработки представлены в техническом каталоге.

Длина:

- стандарт 2500 мм
- под заказ до 6000 мм

Материал:

- стальной лист с органическим покрытием:
Standard Polyester 25 µm

Дополнительное покрытие:

- защитная плёнка

Комплектующие

Полная комплектация системы - сила нашей компании. Мы обеспечиваем все необходимые комплектующие для монтажа сэндвич -панелей, в частности: винты для панелей и обработки листового металла, краску, уплотняющую ленту, уплотняющие фланцы.

Соединители для сэндвич - панелей:

- **Самонарезные**
 - для горячекатаной конструкции (толщина стенок от 3 до 14мм)
 - для холодногнутой конструкции (толщина стенок от 1,5 до 5 мм)
 - для деревянной конструкции
- **Самонарезные для работы с листовым металлом**
 - цвета наружной/внешней облицовки
- **Другое**
 - заклёпки
 - специальные соединители, применяемые в холодильной промышленности

Уплотнители и другие комплектующие:

- уплотняющие ленты для обрешётки или сэндвич - панелей
- уплотняющие фланцы при переходах проводки через корпус
- краски
- силиконы и плёнки



Местонахождение:

80-298 Гданьск, ул. Будовляных 36

Тел.: +48 58 340 17 17

Факс: +48 58 340 17 18

E-Mail: export@izopanel.pl

www.izopanel.eu

