

პანექსი  PANEX



Быстро. Надежно. Экологично!  
Сэндвич-панели из Грузии



# Салон Mercedes-Benz Тбилиси

# Почему вам стоит выбрать сэндвич-панели с полиуретаном?

## Вы сократите сроки строительства в 10 раз

Здания из сэндвич-панелей Rapex монтируются в 10 раз быстрее, чем из кирпича или бетона. Ускорьте реализацию проекта, сохраняя высокие эксплуатационные характеристики здания!

## Гарантия энергоэффективности на 50+ лет

Исследования Ассоциации PU Europe подтверждают: пенополиуретан сохраняет идеальную теплоизоляцию десятилетиями. Даже спустя 33 года эксплуатации его теплопроводность по результатам тестов осталась стабильной — всего 0,022 Вт/(м\*К), гарантируя экологичность и долгосрочную экономию энергоресурсов на отопление или охлаждение.

## Безупречный дизайн по вашему вкусу

Сэндвич-панели Rapex производятся четко по вашему техническому заданию и не требуют дополнительной отделки. Широкая палитра цветов позволит вам воплотить любые архитектурные решения и получить продукцию непосредственно от завода изготовителя.

## Идеальная поверхность со скрытым крепежом Secret Fix

Сделайте ваш фасад идеальным без выступающих крепежей – система Secret Fix сочетает эстетику и надежность и гарантирует повышенную долговечность. Отсутствие выступающих деталей снижает риск коррозии и загрязнений.



Теплопроводность  
0,022 Вт/(м\*К)



Огнестойкость B2



Ежегодная экономия  
до 162 кВт\*ч на 1 кв. м  
изолированной поверхности



Водонепроницаемость



Сокращение затрат  
на транспортировку



Сокращение расходов  
на фундамент



Максимизация  
полезного пространства

# Почему Rapex?

## Быстро. Надежно. Экологично!

Сэндвич-панели Rapex производятся в Грузии, в 20 км от Тбилиси, на автоматической линии на итальянском и корейском оборудовании – чтобы вы строили быстро, надежно и качественно.

11 лет

на рынке

20 км

от Тбилиси

2,5 млн кв. м

мощность автоматической линии

100%

итальянское и корейское оборудование



0 компании



4500 кв. м

площадь производства

50

сотрудников

21%

рост производства в 2024 году

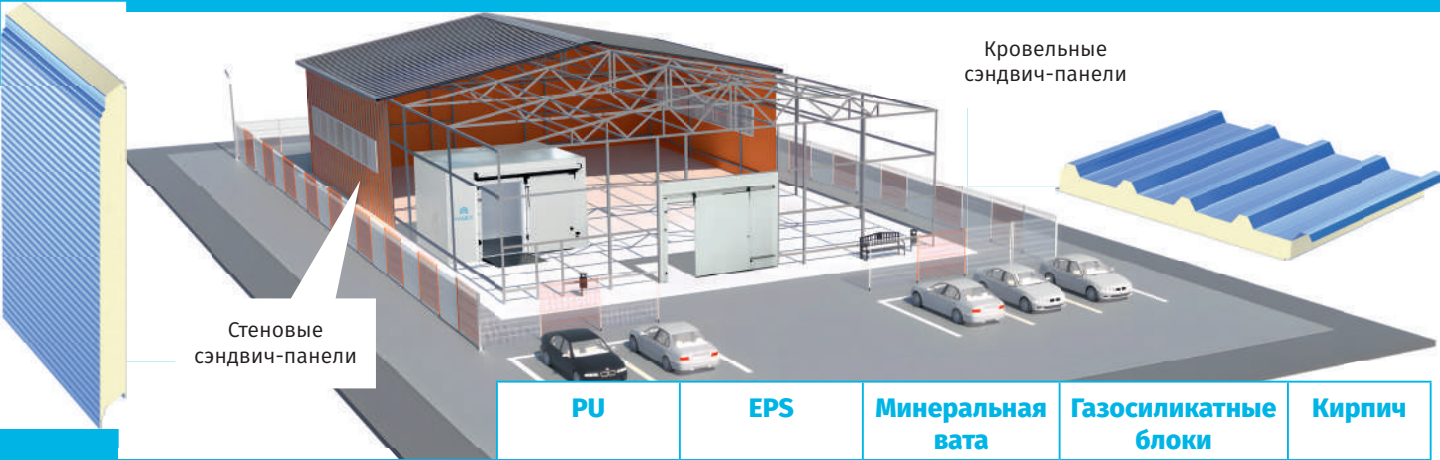
5

стран экспорта





# Сэндвич-панели с полиуретаном для ваших складов, холодильных камер, промышленных, сельскохозяйственных зданий



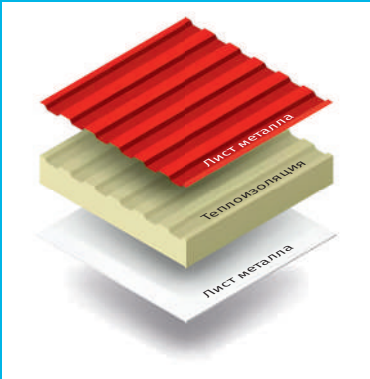
|                                                              | PU    | EPS         | Минеральная вата | Газосиликатные блоки | Кирпич |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------------|----------------------|--------|
| Теплопроводность                                             | 0,022 | 0,038-0,052 | 0,041            | 0,160                | 0,370  |
| Толщина стены, см, для одинакового уровня теплоизоляции      | 10    | 16          | 26,4             | 73                   | 168    |
| Объем материалов для 10 м <sup>2</sup> стены, м <sup>3</sup> | 1,0   | 1,6         | 2,6              | 7,3                  | 16,8   |
| Вес стены 10 кв. м, кг                                       | 124   | 161         | 382              | 2 920                | 20 160 |

При толщине металлических обкладок сэндвич-панелей 0,5 мм, плотности ППУ — 42 кг/м<sup>3</sup>, плотности минеральной ваты — 45 кг/м<sup>3</sup>, плотности газосиликатных блоков — 50 кг/м<sup>3</sup>.



# Как устроены сэндвич-панели с пенополиуретаном

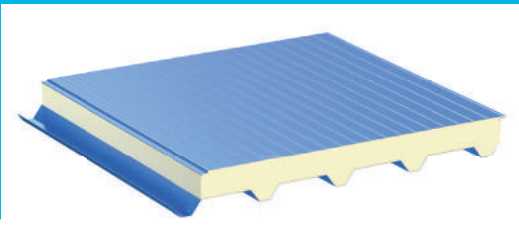
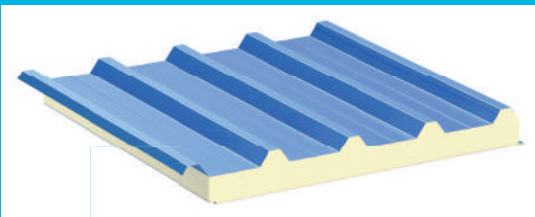
Сэндвич-панели состоят из трех слоев. Снаружи – оцинкованные металлические листы с полимерным покрытием и защитной пленкой для защиты поверхностей при транспортировке и хранении. Внутри – теплоизоляционный материал из пенополиуретана, обеспечивающий высокую энергоэффективность.



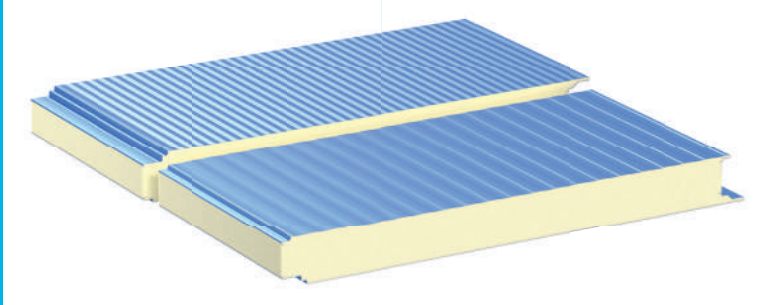
- **Верхний слой**  
Оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием
- **Теплоизоляция**  
Пенополиуретан
- **Нижний слой**  
Оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием
- **Плотность пенополиуретана**  
38–40 ±2 кг/м³
- **Стандартный цвет**  
Светло-серый RAL 9002  
Другие цвета по запросу
- **Металлическое покрытие**  
Соответствует стандартам ECCA – Европейской ассоциации производителей рулонных покрытий
- **Толщина металла**  
0,4 мм. Возможно от 0,3 мм до 0,5 мм по запросу

| Толщина, см | Длина, см | Ширина, см | Высота горбов кровельных сэндвич-панелей, см | Теплопроводность | Огнестойкость |
|-------------|-----------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------|
| 4–15        | До 1700   | 100        | 4                                            | 0,022 Вт/(м*К)   | B2            |

**Кровельные сэндвич-панели**  
Профилировка металла: T50, T110 или гладкая



**Стеновые сэндвич-панели**  
Профилировка металла: T50, T110, M25 или гладкая



# Солнечные панели



**Экологичность**



**Сокращение расходов на 30%**  
на отопление  
или кондиционирование зданий



**Гарантия отсутствия  
мостов холода**  
надежность конструкции  
за счет специальных креплений

Монтаж на кровлю



Монтаж на стену



# Фасонные элементы для сэндвич-панелей



Уголок наружный



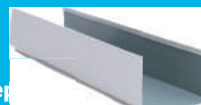
Уголок внутренний



Z-образный



Нащельник



Швеллер

# Откатные и распашные холодильные двери для холодильных камер



Какие двери вы можете приобрести у нас сегодня

| Высота, см | Длина, см | Ширина, см | Теплоизоляция | Теплопроводность | Фурнитура                          | Тип дверей          |
|------------|-----------|------------|---------------|------------------|------------------------------------|---------------------|
| До 600     | До 600    | 8, 12      | Полиуретан    | 0,022 Вт/(м*К)   | Ведущих европейских производителей | Откатные, распашные |

## ПВХ-завесы

Ширина полос – 20 см  
Толщина – 0,2, 0,3 или 0,4 см





**Соса-Солэ**  
**Нэтэхтэри**



The logo features a stylized white wheat sheaf with a central circular element, positioned above the brand name.

**BREADFIELD**

**BreadField**  
**Тбилиси**





Анигози  
შენათბი

**Anigozi**  
**Марткопи**





**Askaneli**  
**Кахетия**





# Производство вина PM Motors Тбилиси





Экологичность



Энергоэффективность



Сокращение расходов  
на фундамент,  
металлоконструкции



Сокращение сроков  
строительства

Тбилиси



PANEX

Рустави

Грузия, Рустави, 17-й км Red Bridge Highway  
(+995) 022 005 005 • [info@panex.ge](mailto:info@panex.ge)

პანექსი



PANEX