

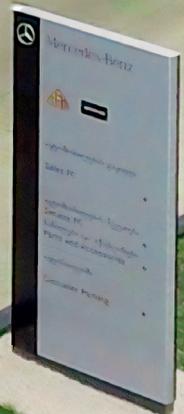
პანექსი  PANEX



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

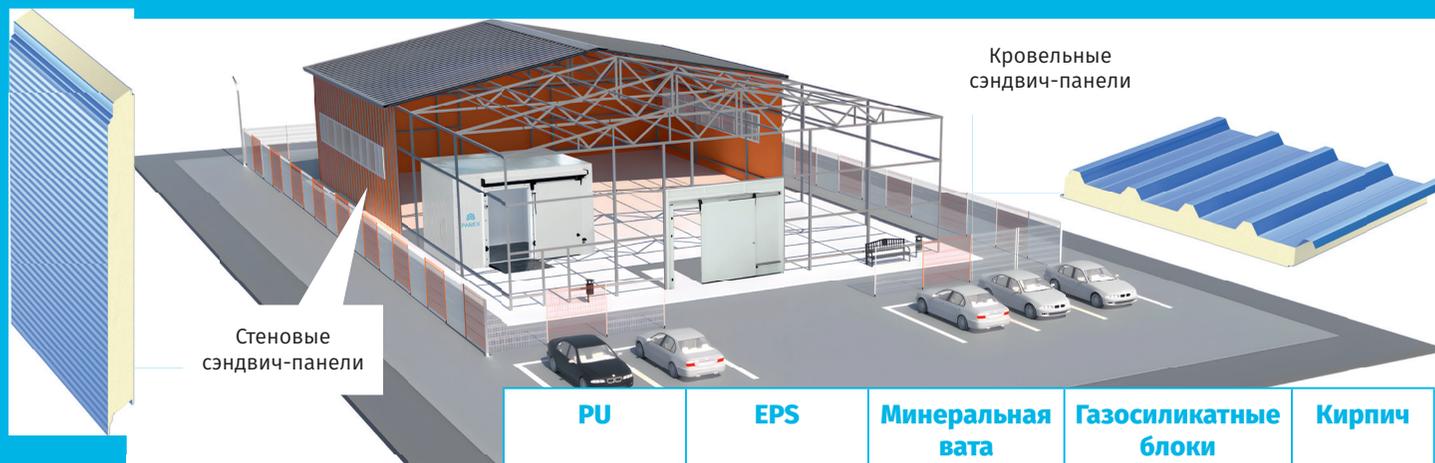
## 5

стран экспорта





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



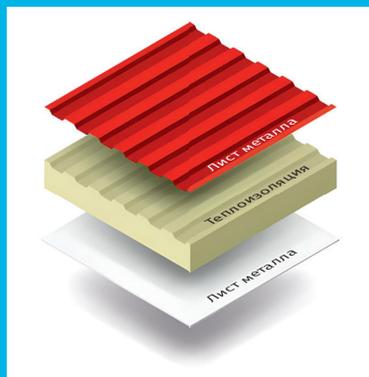
	PU	EPS	Минеральная вата	Газосиликатные блоки	Кирпич
Теплопроводность	0,022	0,038-0,052	0,041	0,160	0,370
Толщина стены, см, для одинакового уровня теплоизоляции	10	16	26,4	73	168
Объем материалов для 10 м <sup>2</sup> стены, м <sup>3</sup>	1,0	1,6	2,6	7,3	16,8
Вес стены 10 кв. м, кг	124	161	382	2 920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

При толщине металлических обкладок сэндвич-панелей 0,5 мм, плотности ППУ — 42 кг/м<sup>3</sup>, плотности минеральной ваты — 115 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.

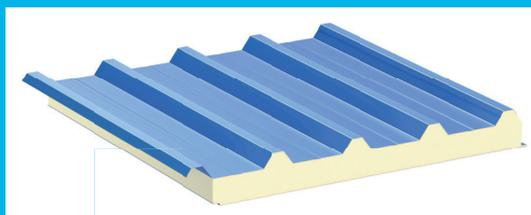


- **Верхний слой**  
Оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием
- **Теплоизоляция**  
Пенополиуретан
- **Нижний слой**  
Оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием
- **Толщина металла**  
0,4 мм. Возможно от 0,3 мм до 0,5 мм по запросу
- **Плотность пенополиуретана**  
38–40 ±2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

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

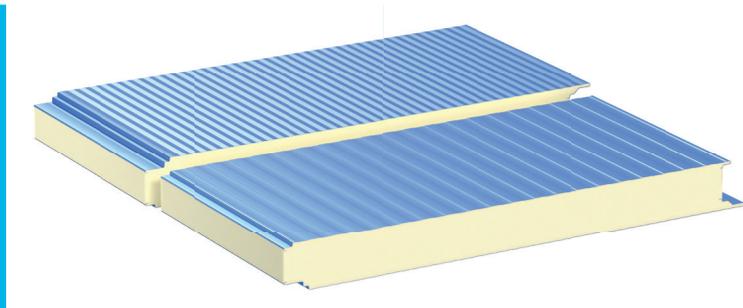
## Кровельные сэндвич-панели

Профилировка металла: T50, T110 или гладкая



## Стеновые сэндвич-панели

Профилировка металла: T50, T110, M25 или гладкая



# Солнечные панели



**Экологичность**

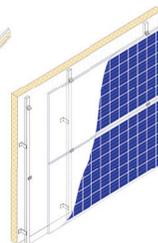
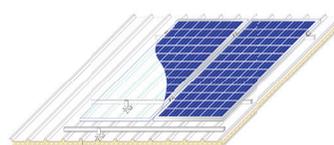


**Сокращение расходов на 30%**  
на отопление  
или кондиционирование зданий



**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 image shows the exterior of a modern building with a yellow and grey facade. A large glass window features a white logo of a stylized field with a sun-like shape above it. Below the logo, the word "BREADFIELD" is written in large, white, 3D block letters. The window reflects the sky and surrounding environment.

**BREADFIELD**

**BreadField**  
**Тბილისი**



2

3



Անիգոզի  
ՆՃՈՁԱՄՐՈՒՆ

Անիգոզի  
Մարտկոպի





**Askaneli  
Kaxetia**





**Производство вина  
РМ Motors Тбилиси**





Экологичность



Энергоэффективность



Сокращение расходов  
на фундамент,  
металлоконструкции



Сокращение сроков  
строительства



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

პანექსი



PANEX