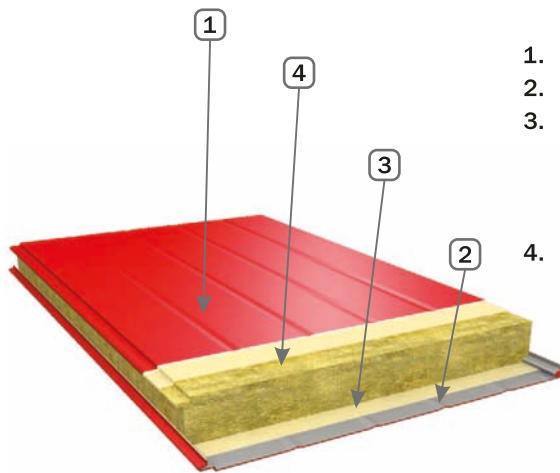


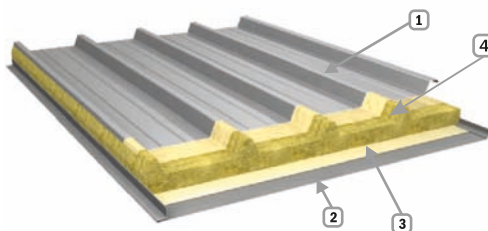
# Стеновые панели



1. Наружная обшивка панели
2. Внутренняя обшивка панели
3. Двухкомпонентный пенополиуретановый клей (для панелей с наполнителем из минеральной ваты и пенополистирола)
4. Теплоизолирующий сердечник

Изоляционный материал	минеральная вата
Функциональное назначение	вертикальная или горизонтальная стена, перегородки
Толщина панели, мм	50, 80, 100, 120, 150, 200, 220, 250
Максимальная длина, мм	12500
Тип замковой части панели	двойной замок с открытым креплением
Ширина панели, мм	1000, 1190
Тип наружной обшивки	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным алюминием, нержавеющая сталь
Толщина наружной обшивки, мм	0,5 – 0,7
Тип внутренней обшивки	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным алюминием, нержавеющая сталь
Толщина внутренней обшивки, мм	0,5 – 0,7
Вид профилирования	чередующаяся трапеция; микропрофилирование V-образное углубление; гладкая поверхность
Цветовые решения RAL	Стандартные цвета

# Кровельные панели



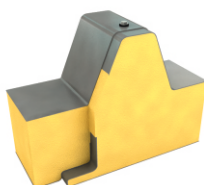
1. Наружная обшивка панели.
2. Внутренняя обшивка панели.
3. Двухкомпонентный пенополиуретановый клей (для панелей с наполнителем из минеральной ваты).
4. Теплоизолирующий сердечник.

## Профилирование кровельных панелей



Трапеция  
(глубокое профилирование)

## Виды замковых соединений кровельных панелей



Простой  
кровельный замок  
с открытым креплением

## Профилирование стеновых панелей

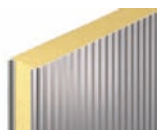
V – образное углубление

Чередующаяся трапеция



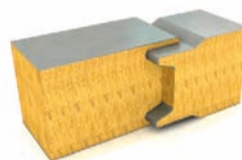
Волнообразная поверхность (микропрофилирование)

Гладкая поверхность



Обшивка панели (наружная и внутренняя) может иметь как одинаковое, так и различное профилирование.

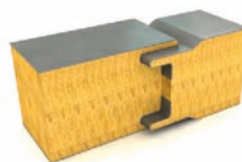
## Вид замковой части стеновых панелей



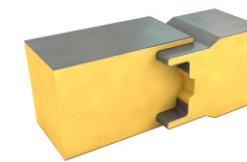
Двойной замок с открытым креплением



Двойной замок со скрытым креплением



Двойной замок с открытым креплением



Двойной замок с открытым креплением и соединением «шип-паз»

	пенополиуретан пенополиизоцианурат			пенополистирол	
	голок,	вертикальная или горизонтальная стена, потолок, перегородки	вертикальная или горизонтальная стена, потолок	вертикальная или горизонтальная стена, потолок	
	50, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 220			50, 80, 100, 120, 150, 200, 250	
	12500			12500	
	двойной замок с открытым креплением	двойной замок с соединением «шип-паз»	двойной замок со скрытым креплением	двойной замок с открытым креплением	
	600, 1000, 1150, 1200	1000, 1150, 1200	1000		
м покрытие	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием алюминий, нержавеющая сталь			оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием, алюминий, нержавеющая сталь	
	0,5 – 0,7			0,5 – 0,7	
м покрытие	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием алюминий, нержавеющая сталь			оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием, алюминий, нержавеющая сталь	
	0,5 – 0,7			0,5 – 0,7	
вание; сть.	чередующаяся трапеция; микропрофилирование; V-образное углубление; гладкая поверхность.			чередующаяся трапеция; микропрофилирование; V-образное углубление; гладкая поверхность	

1014, 1015, 3003, 3005, 5002, 5005, 6002, 7004, 7038, 9002, 9003, 9006 Под заказ в соответствии с классификацией RAL

	минеральная вата	пенополиизоцианурат
	Изоляционный материал	минеральная вата
Функциональное назначение	кровля	кровля
Толщина панели, мм	50, 80, 100, 120, 150, 200, 220	50, 80, 100, 120, 150, 200, 220
Максимальная длина, мм	12000	12000
Ширина панели, мм	1000	1000
Тип наружной обшивки	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием
Толщина наружной обшивки, мм	0,5 – 0,7	0,5 – 0,7
Тип внутренней обшивки, мм	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием	оцинкованная тонколистовая сталь с полимерным покрытием
Толщина внутренней обшивки, мм	0,5 – 0,7	0,5 – 0,7
Тип замковой части панели	простой кровельный замок с открытым креплением	простой кровельный замок с открытым креплением
Вид профилирования	наружное глубокое профилирование и внутреннее микропрофилирование	наружное глубокое профилирование и внутреннее микропрофилирование
Цветовые решения RAL	Стандартные цвета 9003, 9002, 7004, 1014, 1015, 9006 Под заказ в соответствии с классификацией RAL	

# Сэндвич-панели «ИЗОБУД»



## Широкая область применения:

- торговые центры и павильоны;
- вокзальные и портовые комплексы;
- логистические комплексы и складские помещения;
- объекты пищевого и сельскохозяйственного назначения, холодильные камеры.
- объекты энергетической отрасли;
- спортивные комплексы;
- административно-гражданское строительство.

## Быстрый и безопасный монтаж:

- небольшой вес и конструкция панелей обеспечивают удобный и простой монтаж;
- период строительства в несколько раз меньше по сравнению с традиционными строительными материалами.

## Эстетичный внешний вид объекта:

- многовариантный тип профилирования и широкая цветовая гамма наружной и внутренней обшивки панелей;
- разнообразные варианты монтажа панелей (горизонтальный, вертикальный).

## Оптимальная теплоизоляция:

- теплотехнические свойства панелей позволяют возводить здания в любых климатических условиях.

## Экономичное решение:

- сэндвич-панели не требуют дополнительной отделки;
- применение сэндвич-панелей обуславливает легкость конструкции и способствует значительному уменьшению затрат на строительство и устройство фундамента.

## Высокое качество:

- для производства панелей применяется высококачественное сырье и материалы ведущих европейских производителей;
- на предприятии организован входной контроль качества сырья и непрерывный контроль качества изготовления панелей;
- система менеджмента качества подтверждена международным сертификатом ISO 9001:2009.

## Надежность конструкции:

- заводская сборка панелей обеспечивает надежное соединение наружной обшивки и внутреннего изоляционного материала;
- лабиринтная раскладка ламелей теплоизоляционного наполнителя из минеральной ваты гарантирует высокую прочность конструкции панели;
- высокая прочность теплоизолирующего слоя из жесткого пенополиуретана, пенополиизоцианурата;
- надежность и механическая прочность замкового соединения.

## Экологическая безопасность:

- на протяжении срока службы панели не выделяют вредные вещества;
- обшивка и наполнитель сэндвич-панелей экологически безопасны и полностью соответствуют санитарным нормам.

## Гарантии и обслуживание.

«ИЗОБУД» обеспечивает высокий уровень сервиса на всех этапах сотрудничества: проектирование зданий, транспортировка сэндвич-панелей и послегарантийное обслуживание объекта. Срок гарантии на панели от 24 месяцев.

## Пожарная безопасность.

Сэндвич-панели «ИЗОБУД» прошли испытания пожарной безопасности, что подтверждено сертификатами государственных сертификационных организаций Российской Федерации и Республики Беларусь.

## Дополнительные комплектующие.

Накладные фасонные элементы закрывают наружные стыки панелей и придают законченный вид фасаду здания. Фасонные элементы обеспечивают дополнительную защиту от огня и отрицательного воздействия окружающей среды.

Технические характеристики по всем видам сэндвич-панелей и ассортимент комплектующих «ИЗОБУД» приведены в каталоге «Технические решения».

[www.isobud.com](http://www.isobud.com)

Беларусь  
220056, г. Минск,  
пр. Независимости, 186, оф. 209  
Тел./факс:  
+375 17 268-62-00  
+375 17 268-62-06  
[marketing@isobud.com](mailto:marketing@isobud.com)

Россия, 115114, г. Москва  
ул. Дербеневская, д.20, стр.1  
Тел./факс:  
+7 495 921-30-38  
+7 495 544-43-15  
+7 495 544-43-13  
[marketing@isobud.com](mailto:marketing@isobud.com)

