

## Прайс-лист на сэндвич панели с пенополиизоциануратом (PIR) «ИЗОБУД» с доставкой г. Киев

**Панель стеновая с обычным замком**



Наименование	Толщина: мм.	Модульная ширина: мм.	Полная загрузка машины: м <sup>2</sup>	Цена <b>pir</b> пенополиизоцианурат в евро € за 1 м <sup>2</sup> .
Панель стеновая с обычным замком	<b>50</b>	1150	1159	23,40
Панель стеновая с обычным замком	<b>60</b>	1150	994	24,50
Панель стеновая с обычным замком	<b>80</b>	1150	718	26,80
Панель стеновая с обычным замком	<b>100</b>	1150	607	28,90

**Панель стеновая со скрытым замком <<шип-паз>>**



Наименование	Толщина: мм.	Модульная ширина: мм.	Полная загрузка машины: м <sup>2</sup>	Цена <b>pir</b> пенополиизоцианурат в евро € за 1 м <sup>2</sup> .
Панель стеновая со скрытым замком	<b>100</b>	1150	607	28,90
Панель стеновая со скрытым замком	<b>120</b>	1150	497	31,25
Панель стеновая со скрытым замком	<b>150</b>	1150	386	34,65
Панель стеновая со скрытым замком	<b>200</b>	1150	276	40,55
Панель стеновая со скрытым замком	<b>220</b>	1150	276	39,22

<b>Панель кровельная</b>				
				
Наименование	Толщина: мм.	Модульная ширина: мм.	Полная загрузка машины: м <sup>2</sup>	Цена <b>PIR</b> пенополиизоцианурат в евро € за 1 м <sup>2</sup> .
Панель кровельная	<b>50</b>	1000	720	26,10
Панель кровельная	<b>80</b>	1000	480	29,65
Панель кровельная	<b>100</b>	1000	432	30,14
Панель кровельная	<b>120</b>	1000	336	34,40
Панель кровельная	<b>150</b>	1000	288	37,90
Панель кровельная	<b>200</b>	1000	240	43,36

**Цены сформированы на следующих условиях:**

- С НДС
- RAL 9003/ 9003
- размеры стеновых панелей с ПИР: ширина – 1150 мм, минимальная длина – 3000 мм, максимальная длина-12000мм.
- размеры кровельных панелей с ПИР: ширина – 1000 мм, минимальная длина – 3000 мм, максимальная длина-12000 мм.
- ламинирование защитной пленкой с двух сторон
- срок изготовления 21 рабочих дней с момента поступления предоплаты и подписания спецификации

**Изменение цены при заказе нестандартной продукции:**

Условие	Изменение цены
Использование покрытия PVDF	+16%
Использование покрытия PURAL	+18%
Использование оцинкованной стали	-3% *
Использование стали 0,6 PE (с одной стороны)	+6% *
Использование другого цвета покрытия	по согласованию с менеджером

**Цены указаны при условии полной загрузки машины.**

Сэндвич-панели состоят из двух обкладок из стального листа, а также из конструкционно - изоляционного сердечника - утеплителя.

Обкладки панелей изготовлены из стальных оцинкованных листов, марки S220GD, S280GD или S320GD по PN-EN 10326:2005. Лицевые поверхности обкладок покрыты полиэфирной оболочкой (SP) толщиной 25 мк.

В качестве утеплителя используется жесткий пенополиизоцианурат плотностью 40±3 кг/м<sup>3</sup>. Сэндвич - панели покрыты пленкой для защиты полимерного покрытия при транспортировке и монтаже, имеют протокол пожарной огнестойкости E30.

**Сэндвич-панели** с наполнителем из пенополиизоцианурата – более выгодная альтернатива минераловатным, базальтовым **сэндвич панелям**, которые на сегодняшний день широко применяются как негорючие ограждающие конструкции. Данные **панели** предназначены для ограждающих несущих конструкций при **строительстве зданий** и сооружений различного назначения, т.е. приходящих на замену широкораспространенных ныне утеплителей из базальтов и прочих стекловолокнистых веществ. Преимущества **сэндвич-панелей** с наполнителем из пенополиизоцианурата (далее PIR) над **сэндвич-панелями** с базальтовым наполнителем приведены ниже.

№ п/п	Наименование параметров	PIR	Мин. вата базальтовая
1	Объемная масса, кг/м <sup>3</sup>	не более 45-50	115-200
2	Коэффициент теплопроводности, Вт/м°С	не более 0,025	До 0,052
3	Влагопоглощение за 24 часа при относительной влажности 96%, объем %	0,05	> 0,2
4	Водопоглощение за 24 часа при насыщении водой, объем %	Менее 2	Более 20

### Сравнительные характеристики:

Наименование сэндвич-панелей	Тип наполнителя	Сопротивление теплопередачи (кв.м°С/Вт)	Толщина (мм)	Удельный вес наполнителя (кг/м <sup>3</sup> )	Влагопоглощение
Стеновые	<b>Пенополи-изоцианурат</b>	4,16	75	45	0,05%
Кровельные		4,45	100		
Стеновые	Пенополи-стирол	3,59	140	20	0,05%
Кровельные		3,85	150		
Стеновые	Базальтовая минеральная вата	4,0	200	120	2%
		3,82	150		
Кровельные		4,35	200		
		4,0	200		
		3,82	150		
		4,35	200		



**Преимущества сэндвич-панелей производства «Изобуд»**

**Высокое качество сэндвич-панелей**

- Сэндвич-панели производятся на автоматизированной линии непрерывной заливки фирмы «CANNON» (Италия). Технический персонал, обслуживающий эти линии, прошел обучение на базе компании-поставщика оборудования.
- **При производстве используется качественное сырье:**
- Оцинкованная сталь с полимерным покрытием поставляется напрямую с крупнейших европейских заводов Франции и Германии
- Поставщиками компонентов PIR (пенополиизоцианурат) и PUR (пенополиуретан) для изготовления наполнителя сэндвич-панелей являются концерны Голландии, США и Швейцарии.

**Скорость выполнения заказа**

- Современная линия производительностью свыше 200 000 кв. м. панелей в месяц позволяет изготовить заказ в сжатые сроки

**Возможность изготовления сэндвич-панелей длиной до 13 м.**