

# PIR Плита

В соответствии с ТУ 22.21.41-001-77019843-2025  
ГОСТ Р 56590-2016

Завод полиуретановых изделий

## Назначение:

Универсальная теплоизоляция для всех типов ограждающих конструкций, а также для сложных технических задач:



- Утепление стен, фасадов, перекрытий и кровель.
- Теплоизоляция полов, в том числе устройство систем «тёплый пол».
- Изоляция фундаментов и сырых помещений.
- Промышленная теплоизоляция в криогенных условиях и оборудования с глубоким охлаждением.
- Теплоизоляция цистерн и резервуаров для хранения сжиженного природного газа (СПГ).

## Ключевые преимущества:

- Эффективность в широком температурном диапазоне: один из самых низких коэффициентов теплопроводности – от 0,016 Вт/м·К при -170°C до 0,038 Вт/м·К при +100°C, что делает продукт идеальным для криогенных применений.
- Высший класс пожарной безопасности: группа горючести Г1, воспламеняемости В1, токсичности Т2, дымообразующая способность Д2.
- Высокая прочность и стабильность: предел прочности на сжатие – от 200 кПа, деформация под нагрузкой менее 4%.
- Благостойкость и долговечность: водопоглощение по объему не более 5%.

## Исполнения:

- Облицовка:
  - Без облицовки;
  - Кашированные с двух сторон алюминиевой фольгой.
- Профиль кромки:
  - Прямая
  - L-кромка (с 2 или 4 сторон)
- Температурная стойкость:
  - Обычная
  - Криогенная

## Пример записи изделия при заказе:

- PIR плита 1200\*500\*25 БО, L2, П40, К, СГ

Расшифровка: PIR плита д\*ш\*в 1200\*600\*25мм без облицовки, L-кромка с двух сторон, плотность 40кг/м<sup>3</sup>

## Технические характеристики:

Завод полиуретановых изделий

Параметр	Значение	Комментарий
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	40	По согласованию с Заказчиком
Предел прочности на сжатие, кПа, во всех направлениях, не менее	200 при +23 °C 280 при -165 °C	
Теплопроводность, Вт/мК, не более	0,038 при 100 °C 0,033 при 50 °C 0,025 при 10 °C 0,024 при 0 °C 0,022 при -100 °C 0,016 при -170 °C	
Группа горючести	Г1	
Воспламеняемость	В1	
Дымообразующая способность	Д2	
Токсичность исходящих газов при горении	Т2	

# Прайс-лист

Размеры всех плит (д\*ш) - 1200\*500мм\*

Завод полиуретановых изделий

## Параметры

## Стоимость, ₽ с НДС\*\*

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Толщина, мм	Облицовка	1 м <sup>3</sup>	1 м <sup>2</sup>	1 шт
40	25	без облицовки	23 720	593	356
	30	без облицовки	21 900	657	394
	40	без облицовки	20 700	828	497
	50	без облицовки	18 340	917	550
	60	без облицовки	17 867	1 072	643
	80	без облицовки	17 575	1 406	844
	100	без облицовки	17 460	1 746	1 048
	25	фольга/фольга	34 240	856	514
	30	фольга/фольга	30 767	923	554
	40	фольга/фольга	26 500	1 060	636
	50	фольга/фольга	25 020	1 251	751
	60	фольга/фольга	21 733	1 304	782
	80	фольга/фольга	19 675	1 574	944
	100	фольга/фольга	19 780	1 978	1 187

\*Возможно изготовление плит других размеров по согласованию с Заказчиком

\*\*Цена на продукцию зависит от объема заказа, региона поставки и размера скидки. За расчетом стоимости обращайтесь к персональному менеджеру

ООО "ЗАВОД ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ"

222210, Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Усяжский с.с, вблизи д. Избицкое, 21

+7 999 968 1369  
+375 295 01 89 66

Info@zpi.by

## Мы готовы к сотрудничеству!

Свяжитесь с нами, чтобы получить коммерческое предложение, технические каталоги и проконсультироваться по выбору оптимальной теплоизоляции для ваших задач.