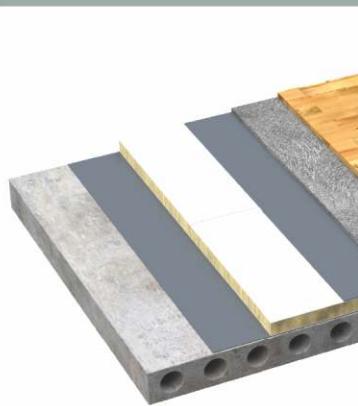
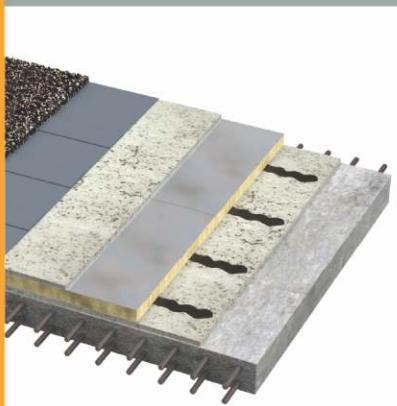




ИЗОБУД



ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ISOPIR



ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ISOPIR ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО И ЧАСТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Компания ИЗОБУД предлагает для поставки плиты теплоизоляционные ISOPIR на основе жесткого пенополиизоцианурата с гибкой облицовкой.

Теплоизолирующий слой плит ISOPIR обладает превосходными энергосберегающими свойствами, сочетая при этом низкий вес материала и удобство монтажа.

Плиты ISOPIR будут оптимальным вариантом при капитальном строительстве и реконструкции потолочных и кровельных конструкций, стеновых ограждений, полов, фундаментов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

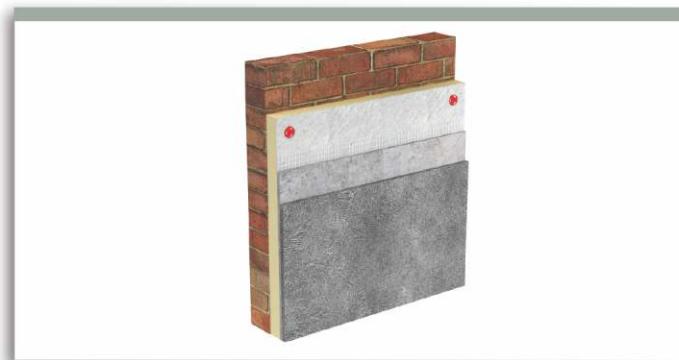
- стены и фасады;
- наклонная и плоская кровли;
- полы, перекрытия, фундаменты;
- бани и сауны;
- внутренние стены, перегородки, потолки;
- холодильные склады и камеры.

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛИТ В СОСТАВЕ СИСТЕМ:

УСТРОЙСТВО СТЕН С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИТ ISOPIR PLAST



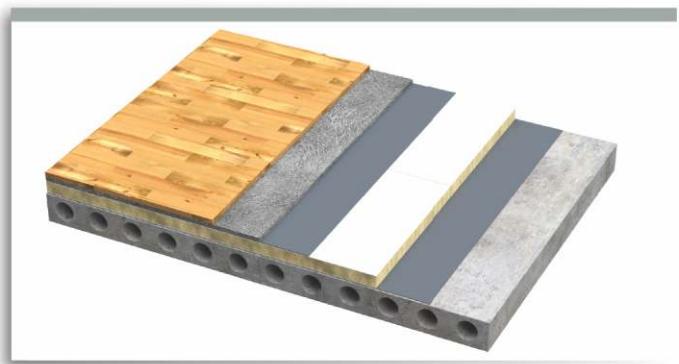
УСТРОЙСТВО ФАСАДА ПОД ШТУКАТУРНУЮ СИСТЕМУ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИТ ISOPIR FIBERGLASS

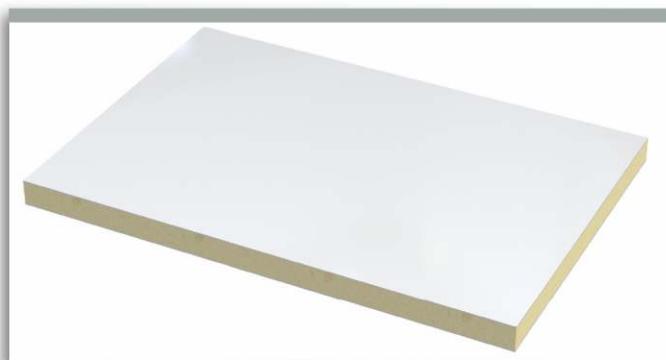


УСТРОЙСТВО ПЛОСКОЙ КРОВЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИТ ISOPIR ALUM



УСТРОЙСТВО ПОЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИТ ISOPIR

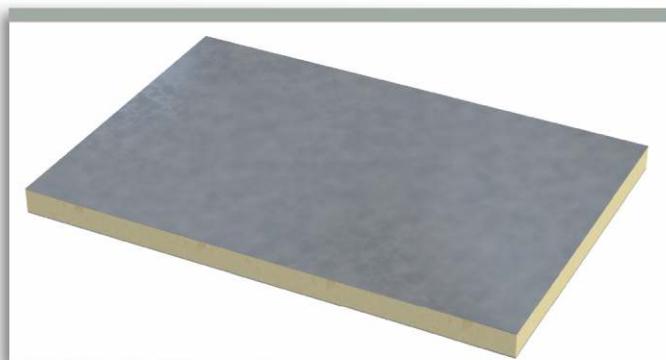


ПЛИТА ISOPIR PLAST

Плиты ISOPIR PLAST обладают гладкой и легко очищаемой поверхностью из стеклопластика, которая обеспечивает герметичную поверхность, обладает отличной химической стойкостью и идеально подходит при взаимодействии поверхности плит с пищевыми продуктами.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ:

- облицовки внутренних стен;
- обустройства потолков, в т.ч. подвесных;
- перегородок.

ПЛИТА ISOPIR ALUM

Алюминиевая поверхность изоляционной плиты ISOPIR ALUM отражает тепло, улучшая, тем самым, теплоизолирующую способность конструкции.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ:

- наружных и внутренних стен;
- плоской кровли с различными основами: бетон, сталь, дерево;
- наклонной кровли над, под и между стропилами;
- перекрытий и чердаков;
- бань и саун.

ПЛИТА ISOPIR FIBERGLASS

ISOPIR FIBERGLASS с облицовкой из стекловолокна, которая имеет высокие эксплуатационные и адгезионные свойства. Плиты ISOPIR FIBERGLASS оптимальное решение для устройства стен под штукатурку.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ:

- наружных стен под штукатурные системы.

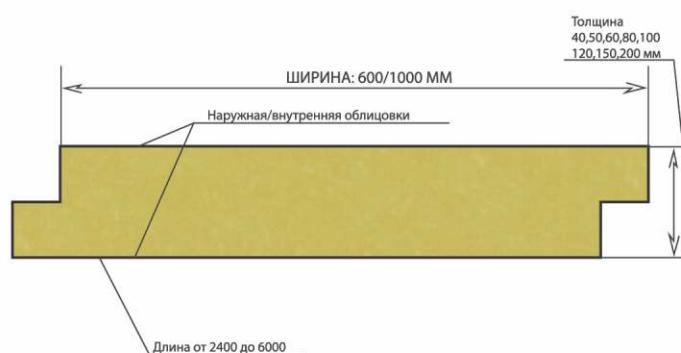
ПЛИТА ISOPIR

Плиты ISOPIR с облицовкой из ламинированной бумаги, обладают высокими прочностными характеристиками и идеально подходят для теплоизоляции конструкций, на изоляционный слой которых приходится большая нагрузка (например, цементная стяжка полов и т.п.).

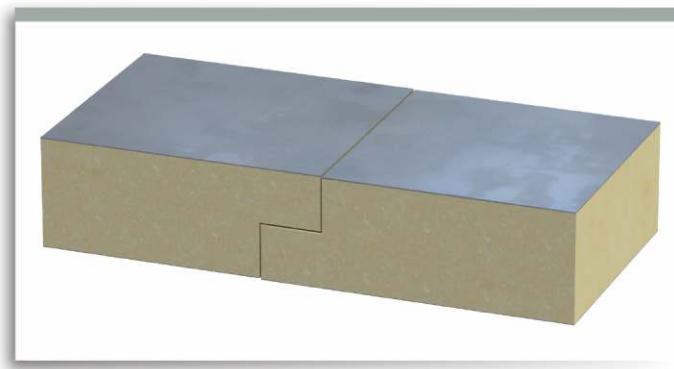
ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ:

- пола (теплый пол, под стяжку и др.);
- фундамента, цоколей;
- стен с колодцевой кладкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТ ISOPIR



Плиты теплоизоляционные могут быть изготовлены с замком в четверть.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТ

Артикул теплоизоляционной плиты	ISOPIR
Изоляционный материал	Пенополиизоцианурат
Длина плиты, мм	2400-6000
Толщина плиты, мм	40, 50, 60, 80, 100, 120, 150
Ширина плиты, мм	600; 1000

РАСЧЕТ ТЕРМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛИТ ISOPIR

Толщина плиты, мм	40	50	60	80	100	120	150	200
Расчетное термическое сопротивление R _k , м ² С/Вт*	1,66	2,08	2,50	3,33	4,17	5,00	6,25	8,33

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА

Показатель	Значение
Плотность, кг/м ³	35
Предел прочности на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	120
Предел прочности на растяжение, кПа, не менее	120
Ячейки с закрытыми порами, %	Не менее 90
Теплопроводность в сухом состоянии, Вт/м*К, не более	0,022
Влажность по массе, % не более	1
Группа горючести пенополиизоцианурата	Г2

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛИТ ISOPIR

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Энергоэффективные плиты ISOPIR позволяют снизить до 30% расходы на обогрев (кондиционирование). Теплоизоляция из пенополиизоцианурата имеет самый низкий коэффициент теплопроводности.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

КИРПИЧ	420 мм
БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ	70 мм
ДЕРЕВО	50 мм
МИНВАТА	38 мм
PIR	23 мм ШИРОКО ПРИМЕНЯЕМЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯТОР

Высокая теплопроводность материала сохраняется под воздействием высоких температур внешней среды.



ОПТИМАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Пенополиизоцианурат – относится к группе трудносгораемых материалов.

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ НАДЕЖНОСТИ

- Плиты ISOPIR обеспечивают высокие прочностные характеристики, совместимы с различными материалами (например, защитно-декоративные покрытия, битумные и ПВХ материалы).
- Применение плит ISOPIR возможно в условиях высоких либо низких температур.

ГИДРОФОБНОСТЬ

- Пенополиизоцианурат является гидрофобным материалом, не впитывает в себя влагу.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Срок службы системы с применением плит ISOPIR без ремонта - не менее 25 лет.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- Легкий вес конструкций плит ISOPIR обеспечивает удобный и простой монтаж.
- Жесткая и эластичная плита легко разрезается при помощи ножа или лобзика.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не оказывают общетоксического действия, не вызывают раздражения слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей, кожного покрова.

ВЫСОКАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

- Плиты ISOPIR не подвержены гниению, не разрушаются под воздействием агрессивных сред.
- Материал не подвержен разрушению грызунами, насекомыми.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Плиты изготавливаются без применения фреонов.
- Благодаря низкому коэффициенту теплопроводности обеспечивают существенную экономию энерго- и топливных ресурсов.

Беларусь, 220056, г. Минск,
пр. Независимости, 186, оф. 209
Тел.: +375 17 268-62-00
Факс: +375 17 268-62-06

Россия, 115114, г. Москва,
ул. Дербеневская, д. 20, стр. 1
Тел.: 8 800 250-02-29
[звонок бесплатный для всех регионов РФ]
Факс: +7 495 544-43-13

Россия, 404130, г. Волжский,
ул. Александрова, д.63
Тел.: 8 800 250-02-29
Факс: +7 8443 24-14-11



info@isobud.com
www.isobud.com