



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR БАНЯ Г1 Ф/Ф

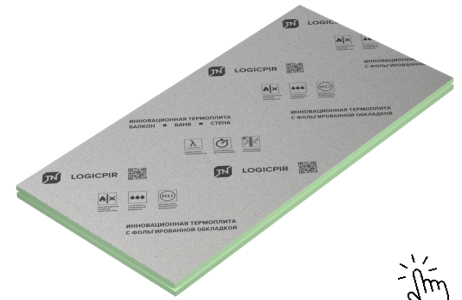
T2 - DS(70,90)2 - DS(-20,-)1 - DLT(1)5 - DLT(2)5 - DLT(3)5 - CS(10/Y)120- FW2 - WL(T)1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.8.1-2017



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Теплоизоляционный материал на основе PIR относится к особому классу полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность. Одной из особенностей PIR является специфическое химическое строение, для которого характерно сочетание жёсткой кольцевой молекулярной структуры и прочных высокоплотных химических связей. Эти особенности обеспечивают повышенную стабильность свойств, термическую и химическую стойкости утеплителя. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR БАНЯ Г1 Ф/Ф обладают длительным сроком эксплуатации более 50 лет благодаря тому, что обладают минимальным водопоглощением, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности. При этом не выделяет вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом. LOGICPIR выпускается в виде плит, обладающих прямыми или отформованными торцами в виде «L»-кромки для улучшения стыковки материала друг с другом и создания непрерывного теплоизоляционного контура без «мостиков» холода.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR БАНЯ Г1 Ф/Ф применяются в частном домостроении:

- для стеновой и потолочной изоляции бань, саун и бассейнов с присущими им экстремальными параметрами влажности и температуры.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Рекордно низкая теплопроводность, благодаря которой можно использовать более тонкие плиты. Особая торцевая кромка пазлообразной формы позволит создать сплошной термоизоляционный слой.
 2. Легкий — одна PIR-плита весит около 0,5 кг, а значит, такой утеплитель не оказывает дополнительной нагрузки на несущие конструкции, с ним удобно работать. Упаковка из 12 плит толщиной 4 см имеет массу около 9 кг.
 3. Не впитывает влагу, не накапливает ее в себе, а значит, не потеряет своих свойств из-за намокания, а также не боится плесени и грибка.
 4. Не распространяет пламя, обладает свойством самозатухания.
 5. Простой в монтаже: имеет малый вес, легко режется при необходимости, не осыпается и не требует использования средств защиты во время работы. А еще на поверхности плит есть специальная разметка, облегчающая нарезку материала.
 6. Долговечен — срок использования более 50 лет.
 7. Безопасен для здоровья, так как не выделяет в окружающую среду никаких вредных веществ даже при температуре выше 100°C
 8. Выдерживает значительные диапазоны температур без потерь характеристик (от -65 до +120 °C).
- Одно из главных достоинств PIR-плиты LOGICPIR БАНЯ Г1 Ф/Ф — наличие фольгированного слоя с обеих сторон утеплителя. То есть материал не нуждается в прокладке дополнительного слоя пароизоляции при монтаже — он сам играет роль пароизоляционного слоя и не позволит образовываться и конденсату на строительных конструкциях бани и внутри утеплителя. А значит, в бане не появятся плесень и грибок, сам утеплитель не отсыреет и не потеряет своих свойств из-за намокания.
- Фольга также отражает поступающее к ней лучистое (инфракрасное) тепло, то есть перенаправляет его в обратную сторону, в комнату: тепловая энергия просто не может пройти сквозь фольгированный слой и сохранится в доме. Таким образом, использование PIR-плит LOGICPIR не только способ утепления бани, но и возможность сэкономить на расходах на отопление помещения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------|----------|----------|--|
| Теплопроводность, λ10 | Вт/(м*К) | не более | 0.022 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3) |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|-------------------|----------|--|
| Декларируемая теплопроводность, λD | Вт/(м*К) | не более | 0.023 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А) |
| Теплопроводность, λА | Вт/(м*К) | не более | 0.024 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Теплопроводность, λБ | Вт/(м*К) | не более | 0.025 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации | кПа | не менее | 120 | ГОСТ EN 826-2011 |
| Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток | % | не более WL(T)0,7 | 1 | ГОСТ EN 12087-2011 |
| Минимальная температура эксплуатации | °С | не ниже | -65 | СТО 72746455-3.8.1-2017 |
| Максимальная температура эксплуатации | °С | не выше | +120 | СТО 72746455-3.8.1-2017 |
| Группа горючести | - | - | Г1 | ГОСТ 30244-94 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|------------|--|
| Толщина | мм | - | 30, 40, 50 | ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011 |
| Длина | мм | - | 1190, 1200 | ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011 |
| Ширина | мм | - | 590, 600 | ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011 |

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу теплоизоляции LOGICPIR](#)
- [Инструкция по монтажу LOGICPIR Баня. Решение для утепления бани и сауны.](#)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты LOGICPIR транспортируют в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение изделий PIR под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. Допускается хранение изделий PIR на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 13 000 0
ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.110

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

