



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR SND Б/Б

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 72746455-3.8.6-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

LOGICPIR SND Б/Б – представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата (PIR), облицованные бумагой (Б/Б). Материал используется в качестве теплоизоляционного сердечника в стеновых или кровельных сэндвич-панелях. Теплоизоляционные плиты PIR относятся к особому классу неплавких и нерастворимых полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный инертный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR обладают длительным сроком эксплуатации более 50 лет, благодаря тому, что обладают минимальным водопоглощением, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных химических сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности и температуры. При этом не выделяют вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR SND выпускаются специально для индустриального изготовления многослойных сэндвич-панелей (с внешними ограждающими слоями из металла, бетона, ПВХ или древесных материалов), используемых в дальнейшем в строительной сфере, производстве холодильных сооружений, изготовлении изотермических вагонов (кузовов транспортных средств) и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|-------------------|----------|--|
| Теплопроводность, λ10 | Вт/(м*К) | не более | 0.023 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3) |
| Декларируемая теплопроводность, λD | Вт/(м*К) | не более | 0.024 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А) |
| Теплопроводность, λА | Вт/(м*К) | не более | 0.025 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Теплопроводность, λБ | Вт/(м*К) | не более | 0.028 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации | кПа | не менее | 150 | 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 72746455-3.8.6-2020 |
| Максимальная температура эксплуатации | °С | не выше | 110 | СТО 72746455-3.8.6-2020 |
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|--------------------------------|------------------|
| Толщина | мм | - | 50, 60, 80, 100, 101, 120, 150 | ГОСТ EN 823-2011 |
| Длина | мм | - | 2400 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | - | 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.
 Плиты выпускаются с краями в виде «L»-кромки с 4-х сторон.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич-панелей.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты LOGICPIR SND 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 13 900 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.114

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации





Плиты теплоизоляционные LOGICPIR SND БС/БС

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 72746455-3.8.6-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

LOGICPIR SND БС/БС – представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата (PIR), облицованные легкосъемной бумагой (БС/БС), которую можно удалить непосредственно перед изготовлением сэндвич-панелей. Материал используется в качестве теплоизоляционного сердечника в стеновых или кровельных сэндвич-панелях. Теплоизоляционные плиты PIR относятся к особому классу неплавких и нерастворимых полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный инертный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR обладают длительным сроком эксплуатации более 50 лет, благодаря тому, что обладают минимальным водопоглощением, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных химических сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности и температуры. При этом не выделяют вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR SND выпускаются специально для индустриального изготовления многослойных сэндвич-панелей (с внешними ограждающими слоями из металла, бетона, ПВХ или древесных материалов), использующихся в дальнейшем в строительной сфере, производстве холодильных сооружений, изготовлении изотермических вагонов (кузовов транспортных средств) и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|-------------------|----------|--|
| Теплопроводность, λ10 | Вт/(м*К) | не более | 0.023 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3) |
| Декларируемая теплопроводность, λD | Вт/(м*К) | не более | 0.024 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А) |
| Теплопроводность, λА | Вт/(м*К) | не более | 0.025 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Теплопроводность, λБ | Вт/(м*К) | не более | 0.028 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации | кПа | не менее | 150 | 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 72746455-3.8.6-2020 |
| Максимальная температура эксплуатации | °С | не выше | 110 | СТО 72746455-3.8.6-2020 |
| Группа горючести | - | - | Г3 | ГОСТ 30244-94 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|---------------------------|------------------|
| Толщина | мм | - | 50, 60, 80, 100, 120, 150 | ГОСТ EN 823-2011 |
| Длина | мм | - | 1185, 1200, 2385, 2400 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | - | 505, 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.
Плиты выпускаются с краями в виде «L»-кромки с 4-х сторон.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич-панелей.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты LOGICPIR SND 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 13 900 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.114

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации





Плиты теплоизоляционные LOGICPIR SND CX/CX

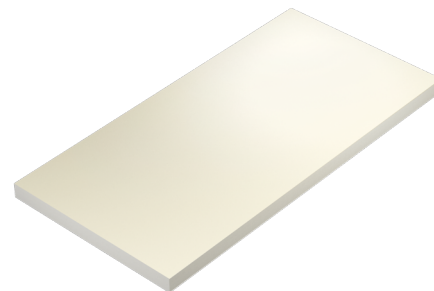
T2 - DS(70,90)2 - DS(-20,-)1 - DLT(1)5 - DLT(2)5 - DLT(3)5 - CS(10/Y)120- FW2 - WL(T)1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.8.6-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

LOGICPIR SND CX/CX – представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата (PIR), облицованные армированным ламинатом. Материал используется в качестве теплоизоляционного сердечника в стеновых или кровельных сэндвич-панелях. Теплоизоляционные плиты PIR относятся к особому классу неплавких и нерастворимых полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный инертный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR обладают длительным сроком эксплуатации более 50 лет, благодаря тому, что обладают минимальным водопоглощением, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных химических сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности и температуры. При этом не выделяют вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR SND выпускаются специально для промышленного изготовления многослойных сэндвич-панелей (с внешними ограждающими слоями из металла, бетона, ПВХ или древесных материалов), используемых в дальнейшем в строительной сфере, производстве холодильных сооружений, изготовлении изотермических вагонов (кузовов транспортных средств) и т.д.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- устойчив к статическим и динамическим нагрузкам
- минимальные допуски по геометрическим параметрам
- возможно изготовление не стандартных размеров
- возможно нанесение дополнительной перфорации для повышение уровня адгезии

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|----------|----------|--|
| Теплопроводность, λ10 | Вт/(м*К) | не более | 0.023 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3) |
| Декларируемая теплопроводность, λD | Вт/(м*К) | не более | 0.024 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А) |
| Теплопроводность, λА | Вт/(м*К) | не более | 0.025 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Теплопроводность, λБ | Вт/(м*К) | не более | 0.028 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации | кПа | не менее | 150 | ГОСТ EN 826-2011 |
| Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток | % | не более | 1 | ГОСТ EN 12087-2011 |
| Минимальная температура эксплуатации | °С | не ниже | -65 | СТО 72746455-3.8.6-2020 |
| Максимальная температура эксплуатации | °С | не выше | 110 | СТО 72746455-3.8.6-2020 |
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|---|------------------|
| Толщина | мм | - | 20, 50, 60, 80, 100, 102, 150 | ГОСТ EN 823-2011 |
| Длина | мм | - | 1050, 1200, 1250, 2000, 2235, 2385, 2400 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | - | 600, 1185, 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.
Плиты выпускаются с краями в виде «L»-кромки с 4-х сторон.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич-панелей.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты LOGICPIR SND 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 13 900 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.114

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

