



Рулоны и маты ТИЛИТ®

Блэк Стар Дакт АЛ

Самоклеящийся материал из вспененного полиэтилена черного цвета с закрытой ячеистой структурой, с одной стороны имеет антиадгезионное покрытие, с другой стороны дополнительно дублирован алюминиевой фольгой.

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА



Рекомендуется для изоляции воздуховодов в системах вентиляции и кондиционирования, климатических камер, технологического оборудования.

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, п.м	Площадь, м ²
3	1200	15	18
5	1200	15	18
8	1200	20	24
10	1200	20	24
15	1200	20	24
20	1200	10	12

Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм.

Форма выпуска: рулоны (толщина до 50 мм) и маты (толщина от 60 до 150 мм).



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
САМОКЛЕЯЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ

ГОСТ Р 56729-2015

ГОСТ Р 58795-2020

ГОСТ Р 58955-2020

Характеристика

Значение

Диапазон рабочих температур, °C

от -60 до +60

Теплопроводность, λ Вт/(м·°C)

0,039

Коэффициент паропроницаемости, μ мг/(м·ч·Па)

0,001

Коэффициент звукоглощения, %,
частота 250-1250 Гц/частота 1600-3600 Гц

29,6/29,1

Прочность при растяжении, МПа

в продольном направлении в поперечном направлении

0,20

0,10

Экологическая безопасность

не содержит хлорфтторуглеводородов

Срок службы, лет, не менее

25

Адгезия клеевого слоя, г/см, не менее

600

Группа горючести

Г1

Аксессуары



Лента
алюминиевая
самоклеящаяся
ЛАС и ЛАМС



Лента
самоклеящаяся
уплотнительная
межфланцевая
ТИЛИТ® Супер СК



Лента
самоклеящаяся
уплотнительная
межфланцевая
ТИЛИТ® Супер СТ

ООО "РЕТЕРМА"
143966, МО, г.Реутов, ул. Победы, д. 7
8 (800) 201-16-87 по России бесплатно
e-mail: info@reterma.ru

Монтаж

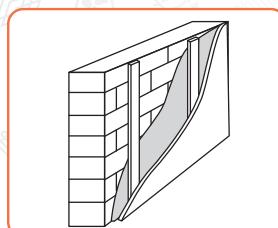
При монтаже отражающей изоляции на ограждающие конструкции необходимо обеспечивать воздушные зазоры. Максимальный эффект достигается при величине воздушного зазора 15-20 мм со стороны фольги. Воздушное пространство необходимо для свободного отражения лучистой энергии, так как именно на границе двух сред «воздух-фольга» происходит отражение теплового излучения. Воздушное пространство создается с помощью деревянных или металлических реек (профиля). Избегайте нахлестов. Монтаж «встык» – наиболее правильный вариант. Все монтажные швы обязательно должны быть проклеены лентой монтажной алюминиевой самоклеящейся, например, лентой ЛАС, ЛАМС для создания полной паро- и гидроизоляции. Также при монтаже неклеевых материалов рекомендуется использовать клей ТИЛИТ®, который обеспечивает надежную адгезию теплоизоляционного материала к изолируемой поверхности.

Монтаж самоклеящихся материалов

Клеевые материалы необходимо наносить на подготовленную (сухую, чистую, обезжиренную, очищенную от пыли) поверхность согласно допустимым температурам монтажа данного продукта (информацию уточняйте у менеджеров).

Для подготовки (обезжиривания) поверхности перед монтажом рулонных kleевых материалов марок ПЕНОФОЛ® , ТИЛИТ® рекомендуется использовать растворители: ацетон, атилацетат, бутилацетат, этиловый спирт или аналогичные по свойствам, не оставляющие жировой или масляной плёнки на подготавливаемой поверхности.

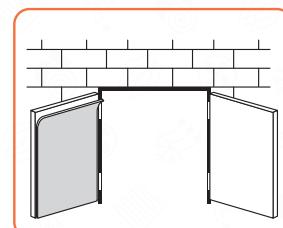
Монтаж рулонных материалов:



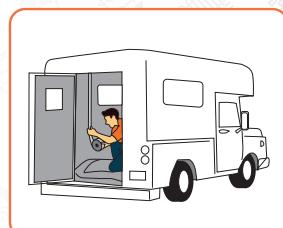
Внутреннее утепление стен.



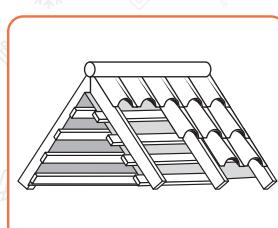
Отражательный экран радиаторов отопления.



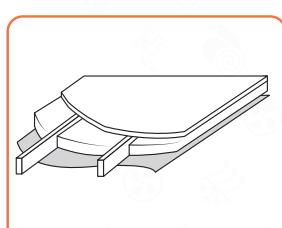
Утепление металлических конструкций.



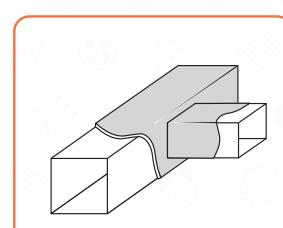
Тепло-, шумоизоляция автомобилей.



Тепло-, пароизоляция подкровельного пространства.



Утепление перекрытий.



Изоляция воздуховодов.