



Рулоны и маты ПЕНОФОЛ®

тип Т

Самоклеящийся материал из вспененного полиэтилена голубого цвета с закрытой ячеистой структурой, дублированный алюминиевой фольгой с защитой от подделок – универсальной печатью – с одной стороны и закрытым термостойким kleевым слоем с другой.

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, п.м	Площадь, м ²
3	600	30	18
4	600	30	18
5	600	30	18
8	600	15	9
10	600	15	9
13	600	15	9
15	600	15	9
20	600	10	6

Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм,
Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).



Применяется для изоляции воздуховодов в системах вентиляции и оборудования, в автомобилестроении, при утеплении ограждающих конструкций из металла, подверженных нагреву выше +60°C.



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 +95

Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее 97

Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее 90

Теплопроводность, λ, не более Вт/(м·°C) 0,039

Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа), s, Вт/(м·°C) 0,44-0,48

Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м·ч·Па) 0,001

Индекс снижения приведенного уровня ударного шума, дБ 20

Динамический модуль упругости, Ед, МПа под нагрузкой 2 кПа под нагрузкой 5 кПа
0,26-0,40 0,72-0,77

Относительное сжатие, ε под нагрузкой 2 кПа под нагрузкой 5 кПа
0,04-0,10 0,13-0,23

Удельная теплоемкость, С_o, кДж/кг °C 1,95

в условиях эксплуатации А в условиях эксплуатации В

2

2-5

Расчетное массовое отношение влаги в материале, w, %

Адгезия клеевого слоя, г/см, не менее 600

Группа горючести Г1

* – При условии соблюдения технологии монтажа

Аксессуары



Лента
алюминиевая
самоклеящаяся
ЛАС и ЛАМС



Лента
ПЕНОФОЛ®
самоклеящаяся



Лента
самоклеящаяся
уплотнительная
межфланцевая ТИЛИТ®
Супер СТ/Супер СК

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

Монтаж

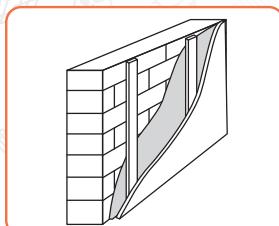
При монтаже отражающей изоляции на ограждающие конструкции необходимо обеспечивать воздушные зазоры. Максимальный эффект достигается при величине воздушного зазора 15-20 мм со стороны фольги. Воздушное пространство необходимо для свободного отражения лучистой энергии, так как именно на границе двух сред «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.

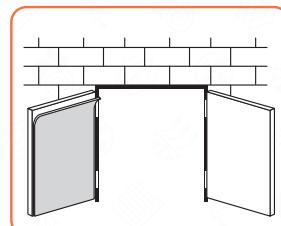
Монтаж рулонных материалов:



Внутреннее утепление стен.



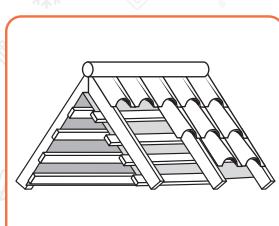
Отражательный экран радиаторов отопления.



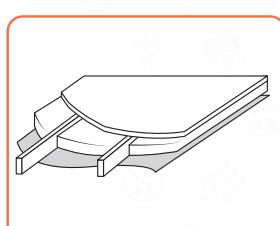
Утепление металлических конструкций.



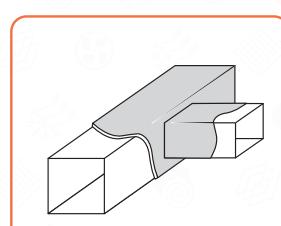
Тепло-, шумоизоляция автомобилей.



Тепло-, пароизоляция подкровельного пространства.



Утепление перекрытий.



Изоляция воздуховодов.