Рулоны и маты ПЕНОФОЛ®

тип С

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 клеевым слоем с другой.

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА

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

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, п.м	Площадь, м²
3	600	30	18
3	1200	30	36
4	600	30	18
5	600	30	18
5	1200	30	36
8	600	15	9
8	1200	15	18
10	600	15	9
10	1200	15	18
13	600	15	9
15	600	15	9
20	600	10	6

Применяется в качестве изоляции для систем вентиляции и кондиционирования, климатических камер, холодильных установок, технологического оборудования.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ САМОКЛЕЯЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ

ГОСТ Р 56729-2015

ГОСТ Р 58795-2020

ГОСТ Р 58955-2020

Характеристика	Значение	
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +60	
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97	
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90	
Теплопроводность, λ, не более Вт/(м•°С)	0,039	
Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа), s, Вт/(м•°С)	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 0,26–0,40	под нагрузкой 5 кПа 0,72–0,77
Относительное сжатие, ε	под нагрузкой 2 кПа 0,04–0,10	под нагрузкой 5 кПа 0,13–0,23
Удельная теплоемкость, C_o, кДж/кг °С	1,95	
Расчетное массовое отношение влаги в материале, w, %	в условиях эксплуатации А 2	в условиях эксплуатации В 2-5
Адгезия клеевого слоя, г/см, не менее	600	
Группа горючести	Г1	

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 (профиль). 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.

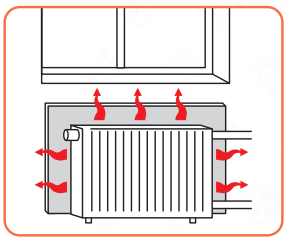
Монтаж самоклеящихся материалов

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

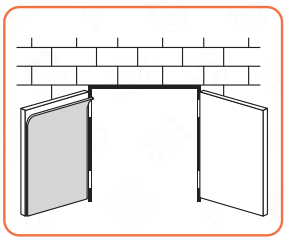
Для подготовки (обезжиривания) поверхности перед монтажом рулонных клеевых материалов марок ПЕНОФОЛ®, ТИЛИТ® рекомендуется использовать растворители: ацетон, атилацетат, бутилацетат, этиловый спирт или аналогичные по свойствам, не оставляющие жировой или масляной плёнки на подготавливаемой поверхности.

Монтаж рулонных материалов:

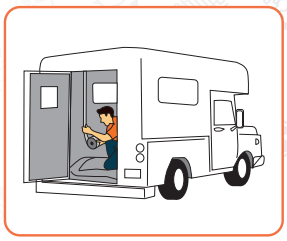
Внутреннее утепление стен.



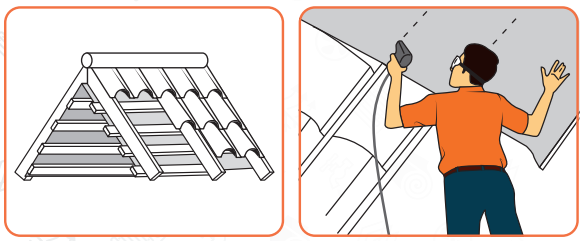
Отражательный экран радиаторов отопления.



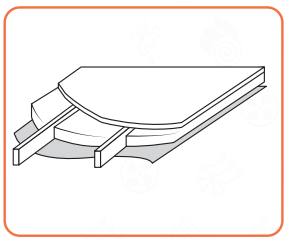
Утепление металлических конструкций.



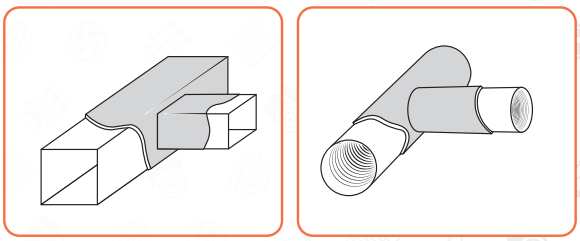
Тепло-, шумоизоляция автомобилей.



Тепло-, пароизоляция подкровельного пространства.



Утепление перекрытий.



Изоляция воздуховодов.

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