

Изоляция Polifoam с клейким слоем

Изготовлена из химически сшитого пенополиэтилена (ППЭ) с закрытой структурой ячеек, в двух исполнениях:

- ППЭ Polifoam с клейким слоем;
- отражающая изоляция Polifoam с клейким слоем (ППЭ ламинированный алюминиевой фольгой AL или металлизированной пленкой BOPP).

Свойства изоляции Polifoam с клейким слоем

- Обладает отличными теплоизоляционными свойствами снижает аэродинамические шумы и вибрацию
- Механически стойкий и долговечный
- Гибкий и водонепроницаемый
- Легкий и удобный в монтаже
- Клеевой слой высокого качества
- Огнестойкий (ППЭ Polifoam NF с огнегасящими добавками)
- Не содержит хлоридов

Области применения

Упаковка: прослойка в металлических и других коробках и ящиках, формование элементов для предотвращения сдвига.

Автомобилестроение: тепло-, шумоизолирующие уплотнители-прокладки дверей и других частей салона; термоизоляция обшивки; прокладки под крепёж с высокими демпфирующими свойствами; демпферные прокладки под пластмассовые элементы обшивки, торпеды, между стеклом и панелью; теплоизоляция багажного отсека (фургоны); шумоизоляция выхлопной системы; шумо- и теплоизоляция капота и систем воздушного обеспечения; термоизолирующая прокладка для зеркал с электроподогревом; шумоизоляция каркаса мотоотсека, пола салона; вибро-, шумоизоляция в арках колёс.

Строительство:



- для уменьшения дилатационных зазоров между бетонными и железобетонными конструкциями, что позволяет снизить уровень вибрации и шума в готовой конструкции и избежать образование «мостиков холода»;
- звукоизоляционный уплотнительный слой между строительными конструкциями и направляющими профилями перегородок из гипсокартонных плит;
- изоляция систем вентиляции и кондиционирования;
- для уплотнения элементов кровли.



Рекомендации по монтажу изоляции Polifoam с клейким слоем

Рабочий температурный интервал от -40 до +70°C

1. Листы Polifoam необходимо приклеивать на гладкую поверхность, вдоль прямой линии, избегая изгибов и неровностей.
2. Клеить необходимо при комнатной температуре и относительной влажности воздуха 50 – 70%. Если хранение происходило в условиях, отличных от приведенных, материал в течении 24 часов перед наклеиванием необходимо содержать в соответствующих условиях.
3. Поверхность, на которую наносится самоклей, необходимо тщательно очистить и обезжирить.
4. Избегать контакта с клеевой поверхностью во время проведения процесса.
5. Приклеивание осуществляется путем разглаживания с помощью валика, медленно, придавив им на поверхность так, чтобы сжатие составило 1-2 мм, но не более 50% от толщины пенополиэтиленового слоя.

Листы необходимо приклеивать к подготовленной поверхности непосредственно после раскрутки рулона и снятия защитной пленки.

Внимание!

В том случае, если лист самоклея был использован при неподходящей температуре, наклеен не на плоскую поверхность или при наклеивании был растянут, клейкий слой может отслоиться от ППЭ или от поверхности!

Хранение:

Продукт в защитной упаковке надо хранить в закрытом помещении по возможности при комнатной температуре (но не ниже чем +10°C) и относительной влажности 50 - 70%. При хранении продукт необходимо предохранять от влажности, загрязнений, источников тепла, а также механических повреждений.



Технические характеристики

Плотность, кг/м ³	30
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,039 (при +25°C) 0,035 (при 0°C)
Рабочий температурный интервал	- 40... + 70°C
Водопоглощение (96 часов)% об.	≤ 1,9
Модуль упругости (при нагрузке 2000 Н/м ²), МПа	0,25