

В настоящее время для изоляции низкотемпературных (с температурой носителя ниже окружающего воздуха) трубопроводов, воздухопроводов и емкостей в кондиционировании и вентиляции применяются в основном два типа материалов - на основе вспененного каучука (эластомеры) и вспененного полиэтилена. Так как основная задача теплоизоляции в этом случае - защита от конденсата, использование волокнистых материалов весьма ограничено.

Вспененный полиэтилен или каучук - что лучше? Пока оставим эту «избитую» тему до следующих публикаций и не будем забегать вперед, но пообещаем вернуться к этому вопросу обязательно!

И всё-таки, что же предпочесть в каждом конкретном случае? Где единственно правильный алгоритм выбора? Решать Вам. Мы же, со своей стороны, попытаемся Вам помочь сделать обоснованный и правильный выбор. В этой связи, готовы рассказать о гибких каучуковых изоляциях, и если быть ещё точнее - то о продукции NMC и ODE производства Бельгии (Польша) и Турции соответственно.

Более чем 15-ти летний опыт работы в области теплоизоляции для инженерных коммуникаций позволил нам досконально изучить применяемые материалы и технологии, хорошо ориентироваться в данном сегменте рынка, технически грамотно и экономически взвешенно подходить к подбору типа изоляции.

Технические характеристики

<i>Марки материалов</i>	<i>Теплопроводность</i>	<i>Сопротивление проникновению влаги</i>	<i>Диапазон рабочих температур</i>
INSUL TUBE	< 0,034	> 12000	-200
INSUL ROLL	< 0,034	> 12000	-200
ODE R-FLEX PRM трубки	< 0,034	> 10000	-200
ODE R-FLEX PRM листы	< 0,034	> 10000	-200

Изоляционные материалы на основе синтетического вспененного каучука NMC и ODE идеально сочетают в себе все параметры, предъявляемые к качественной теплоизоляции. Основа материала - синтетический бутадиен - акрилонитриловый каучук, придает продукции высокую эластичность, что дает возможность максимально удобного и простого применения на отопительных и холодильных системах, водопроводах, системах

вентиляции и кондиционирования. Это по-настоящему удобные, безвредные, надежные и долговечные теплоизоляционные материалы. Срок службы такой теплоизоляции не ограничен (через 10 лет использования теплопроводность λ увеличивается всего на 0,001 Вт/мК) и, как правило, превышает срок эксплуатации самой изолируемой инженерной системы. Качество производимой фирмами NMC и ODE продукции является высочайшим и, в ряде случаев, не имеет аналогов в мире.

Области применения

<i>Марки материалов</i>	<i>Системы отопления</i>	<i>Холод. установки</i>	<i>Вентиляция</i>	<i>Кондиционирование</i>	<i>Санитарные системы</i>
INSUL	+	+	+	+	+
ODE R-FLEX PRM	+	+	+	+	+

На сегодняшний день в нашей компании сложилась отлаженная система, предлагающая компетентную техническую и информационную поддержку, помощь в теплотехнических расчетах и рекомендациях по подбору материала, квалифицированную подготовку монтажных организаций, проведение семинаров, а так же наличие оптимального запаса продукции на собственных складах. Продукция прошла необходимую сертификацию и испытания (наличие сертификатов соответствия, пожарных сертификатов и гигиенических заключений).