

Теплоизоляционные материалы (Украина, Харьков)

Трубная изоляция				Полотно ламинированное металлизированной пленкой			
Толщина стенки, мм	Внутренний диаметр, мм	Кол-во в упаковке, мп.	Розница грн	Толщина стенки, мм	Ширина см.	Кол-во в рулоне, м.кв	Розница грн
6	15	100	1,06	2	100	100,00	7,5
6	18	100	1,18	3	100	100,00	8,98
6	22	100	1,42	4	100	100,00	11,84
6	28	100	2,00	5	100	100,00	13,84
6	35	100	2,72	20	100	25,00	68,9
6	42	100	3,22				
9	52	50	7,72				
9	65	50	12,00				
9	76	30	11,82	3	105	52,50	20,62
13	102	20	25,92	4	105	52,50	23,22
13	114	20	29,52	5	105	52,50	25,68

СВОЙСТВА ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА :

Отличная гибкость, упругость, эластичность, химическая и микробиологическая стойкость, высокие амортизирующие свойства, устойчивость к ударным нагрузкам, экологическая безопасность, долговечность (80 лет эксплуатации без потери своих свойств), водостойкость при погружении на 7 суток под слой воды толщиной 1,3 м, ячеистая структура закрытая.

Изделия из пенополиэтилена Polyizol приклеиваются к дереву, металлу, керамике и т.п. клеями на основе каучуков модифицированных фенольной смолой (клей №88, 45 и т.п.), клеями на основе полиуретана, акриловыми клеями, двусторонним скотчем.

Так же ПолиИзол легко крепится мелкими гвоздями, мебельным степлером; сваривается термосваркой, строительным феном.

Основными показателями, характеризующими изоляционные материалы из вспененного полиэтилена являются:

- низкая объемная масса
- высокие теплоизоляционные свойства
- минимальное водо- и влагопоглощение
- достаточная механическая прочность
- закрытая ячеист био- и химическая стойкость
- низкая коррозионная активность
- отсутствие специфических запахов и токсичности
- экономичность и долговечность в конкретных условиях эксплуатации

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИИЗОЛА

ПОЛИИЗОЛ является единственным изоляционным материалом сочетающим в себе гидро-, звуко-, вибро- и теплоизоляционные свойства. Благодаря этому уникальному сочетанию изоляционных свойств изделия из Polyizol применяются в самых различных сферах экономики: машиностроении, автомобиле- и судостроении, приборостроении, изоляции трубопроводов и коммуникаций, строительстве, упаковке, производстве спортивного и туристического инвентаря и т.д. ПОЛИИЗОЛ по своим физико-химическим свойствам не уступает таким популярным сейчас изоляционным материалам как стекловата, базальтовая (минеральная) вата, пенопласт, пенофол и т.д., а по экологическим и некоторым техническим характеристикам превосходит их. ПОЛИИЗОЛ не вызывает аллергических реакций.

ПОЧЕМУ ПОЛИИЗОЛ ЛУЧШЕ ?

Полиизол наиболее доступный изоляционный материал;

Изоляционный слой из полиизола занимает минимальный объем при максимальном изоляционном эффекте по сравнению с другими изоляционными материалами ("экономит пространство");

Полиизол не вызывает аллергических реакций и раздражения слизистых оболочек, в отличие от стекловаты, базальтовой ваты;

Полиизол экологически безопасный, сертифицированный материал;

В изоляционных слоях полиизола не заводятся грызуны и насекомые (как например в слоях из пенопласта, стекловаты, минваты);

Полиизол не гигроскопичен, не набирает влагу, низкое влагопоглощение обеспечивает материалу стабильно высокие теплоизоляционные характеристики при любых условиях эксплуатации;

Полиизол прост в обработке, не требует специального оборудования;

ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИИЗОЛА:

Звуко- и виброизоляция (помещений, механизмов, транспортных средств);

Тепло- и энергоизоляция (помещений, трубопроводов, коммуникаций, техники);

Гидроизоляция;

Отражающая изоляция от/для источников тепловой, световой энергии;

Уплотнительный и амортизационный материал для герметизации стыков и т.д.;

Упаковочный материал.

Строительство: подложка под гипсокартон, ламинированные полы, ковровое покрытие, паркет, пароизоляция и утепление кровли, герметизация и уплотнение щелей и стыков;

Промышленность: изоляция трубопроводов теплоносителей, воздухопроводов, водопроводов и канализации, холодильных и отопительных установок, кондиционеров, отражающие покрытия.

Упаковка: электроники, приборов, хрупких и бьющихся предметов, мебели, керамики, музыкальных инструментов, антиквариата, овощей и фруктов.

Спорт и туризм: спортивные маты, туристические и рыбацкие сиденья и коврики, спасательные жилеты и круги, сумки и рюкзаки.