

ООО «ПОЛИТЕХ»

Звукоизоляция вашего дома



О КОМПАНИИ

Компания "ПолиТех" является дистрибьютором корейских производителей оборудования для переработки полимерного сырья и мастербатчей. За годы работы нами были оснащены ряд предприятий России, специализирующихся на переработке вспененных полиолефинов.

Прямой выход на топовых поставщиков сырья и оборудования позволяет нам придерживаться политики максимально возможного качества и высокой функциональности по разумной цене. Мы сами разрабатываем, изготавливаем и тестируем всю нашу продукцию. При разработке новых продуктов мы учитываем не только свои знания и опыт, но и ценные отзывы от продавцов и потребителей, которые мы получаем со всех уголков России и ближнего зарубежья.

Наш основной продукт – тепло-, вибро- и звукоизоляция, нашедшая широкое применения в строительной сфере, выпускаемый под торговой маркой Изорулон.



ИЗОРУЛОН

Сшитый пенополиэтилен марки ЮРИМ обладает исключительными свойствами:

Идеальная звукоизоляция от воздушных и ударных шумов;

- ✓ Идеальная звукоизоляция от воздушных и ударных шумов;
- ✓ Эффективная защита от влаги, высокое сопротивление диффузии водяного пара;
- ✓ Высокая технологичность монтажа;
- ✓ Химическая стабильность, стойкость к различным агрессивным средам;
- ✓ Стойкость к гниению и долговечность;
- ✓ Устойчивость к бактериям, грибкам и насекомым;
- ✓ Экологически чистый материал;
- ✓ Уникальная фактура материала позволяет производить формовку и нарезку любой сложности;
- ✓ Возможность «сварки» материала струей горячего воздуха, приклеивания к различным поверхностям, окрашивания.





Сшитый пенополиэтилен Изорулон производится в различных плотностях – от 25 до 100 кг/м³ с широким выбором цветовой гаммы – более 30 цветов, толщиной от 2 до 100 мм, может быть ламинирован фольгой, металлизированной пленкой, декоративными плёнками, бумагой, высококачественным клеем. Может содержать пластификаторы для большей упругости и эластичности, огнезащитные добавки.

В строительстве наш материал позволяет сохранять тепло в доме, эффективно изолировать от шума, гасить удары, вибрации, защищать от влаги, выравнивать поверхности и экономить энергию. Стены, полы, потолки, трубы, воздуховоды, крыши – все это под надежной защитой, благодаря уникальным свойствам изоляционного материала Изорулон.

ППЭ VS НПЭ



Несшитый пенополиэтилен (НПЭ) имеет нестабильную молекулярную среду, так как не имеют прочной химической связи между молекулами полимера, в следствие чего этот материал уступает сшитому пенополиэтилену. Именно этот фактор не позволяет НПЭ отвечать предъявляемым требованиям по тепло- и звукоизоляции, поэтому его применяют, главным образом, как упаковку, а не строительный материал.

ППЭ VS НПЭ

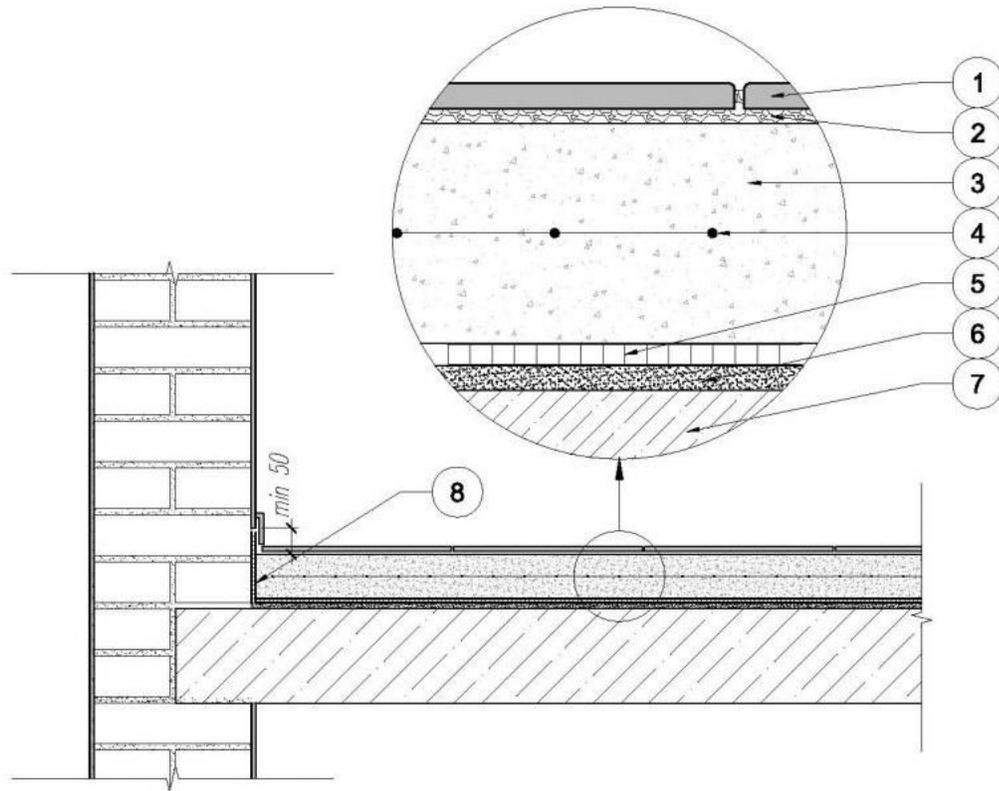
ТИПЫ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА	ППЭ (СШИТЫЙ)	НПЭ (НЕСШИТЫЙ)
Размер и форма ячеек	мелкие, равномерные, правильной формы (0,5-0,6 мм)	крупные, неравномерные, неправильной формы (1-3 мм)
Коэф. теплопроводности, Вт / (м•к)	0,035-0,038	0,042-0,046
Теплостойкость	95 °С	75 °С
Остаточная деформация после сжатия на 50%, через 0,5 ч после снятия нагрузки	<10%	>20%
Поведение ячеек под нагрузкой	Не разрушаются, материал не «сдувается»	Разрушаются, материал постепенно «сдувается»
Поведение материала при кратковременном нагреве (до 120 °С)	Не разрушается, не «течёт»	Разрушается, плавится и «течёт»



Сшитый пенополиэтилен Изорулон широко применяется в качестве тепло-, вибро- и звукоизолирующего материала на объектах промышленно-гражданского строительства, используется в дорожном строительстве (компенсаторы деформационных швов), а также в качестве технической изоляции (демпфирующие маты для прокладки трубопроводов теплосетей).

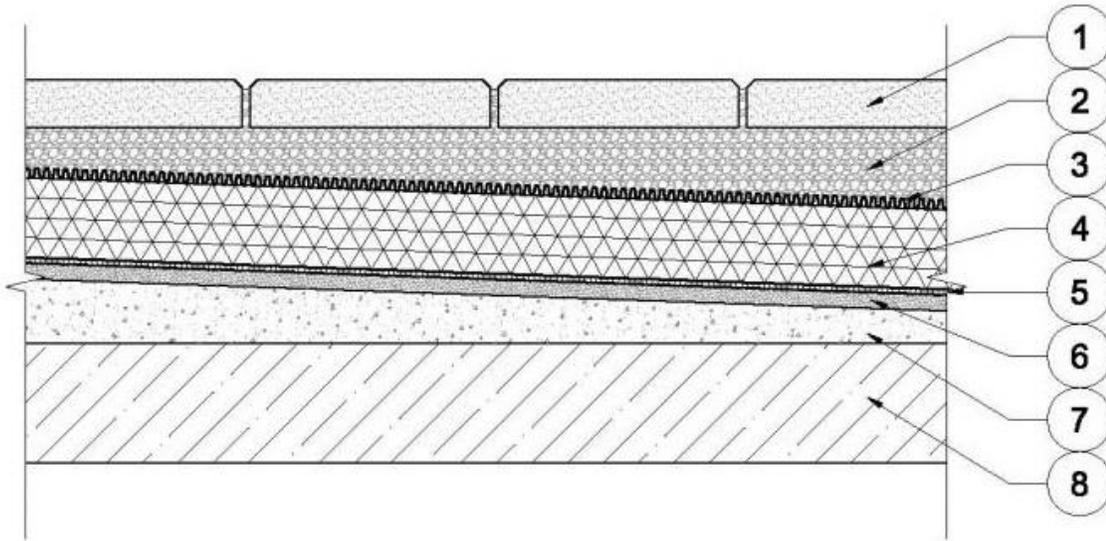
Физические свойства нашего продукта позволяют нашим клиентам эффективно использовать в разнообразных строительных решениях.

КОНСТРУКЦИЯ «ПЛАВАЮЩИЙ ПОЛ»



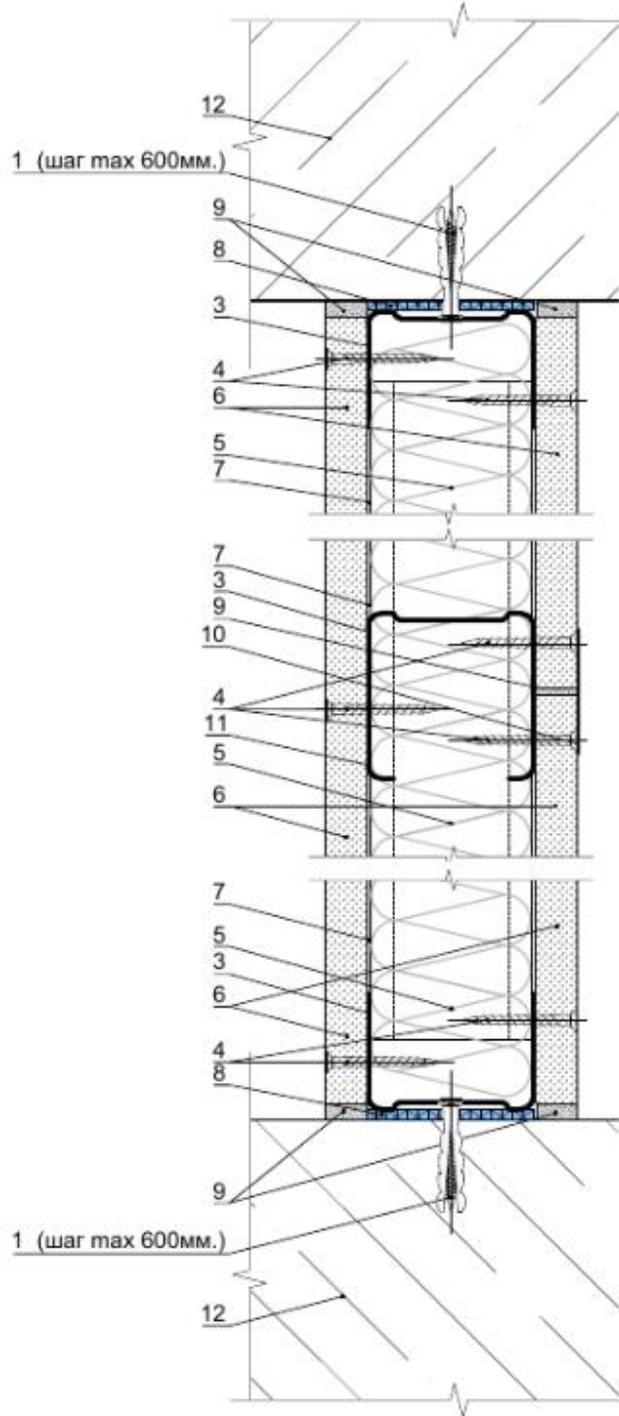
1. Напольное покрытие
2. Клеевой слой (при необходимости)
3. «Плавающий пол» (мокрая стяжка)
4. Армирующая сетка
5. Тепло-, вибро-, шумоизоляция Изорулон
6. Защита инженерных коммуникаций (при необходимости)
7. Железобетонная плита перекрытия
8. Кромочная лента толщиной 10мм и шириной 100мм из Изорулона

КОНСТРУКЦИЯ КРЫШИ ПО Ж/Б ПЕРЕКРЫТИЮ



1. Плитка
2. Разделительный и фильтрующий слой
3. Мембрана дренажная профилированная
4. Тепло-, вибро-, шумоизоляция Изорулон маты 100мм
5. Тепло-, вибро-, шумоизоляция Изорулон рулонный материал 3-10мм
6. Выравнивающая цементно-песчаная стяжка
7. Уклонно-образующий слой
8. Ж/б плита перекрытия

КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОНА К МЕЖЭТАЖНЫМ ПЕРЕКРЫТИЯМ



1. Дюбель-гвоздь
2. ПН-профиль
3. Самонарезающий винт
4. Тепло-, вибро-, шумоизоляция Изорулон
5. Лист ГКЛ или ГВЛ
6. ПС-профиль
7. ДИХТУНГСБАНД лента уплотнительная
8. Шовный герметик
9. Армирующая лента с заполнением шва шпатлевкой
10. Дополнительные ПН или ПС-профили в местах горизонтального стыка листов
11. Межэтажное перекрытие

ПРОИЗВОДСТВО:
301160, ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ДУБЕНСКИЙ РАЙОН, ПГТ. ДУБНА,
УЛ. ПЕРВОМАЙСКАЯ, 2

ОФИС ПРОДАЖ:
300041, ТУЛА, ПРОСПЕКТ ЛЕНИНА,
57, ОФИС 313

CALL-ЦЕНТР:
8 800 550-26-08

E-MAIL:
ZAKAZ@YURIM.RU