КАТАЛОГ

ЗАВОД

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Завод ЛИТ» осуществляет деятельность по основным направлениям:

- производство отражательной теплоизоляции на основе алюминиевой фольги;
- производство технической и строительной теплоизоляции из вспененного полиэтилена;
- производство самоклеящихся материалов и промышленных клеев-расплавов;
- комплексная обработка стекла.

Предприятие оснащено современным оборудованием. Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие международному стандарту ISO 9001:2015. Продукция «Завод ЛИТ» выпускается по ГОСТ, что гарантирует стабильность качества производимых изделий.

ПЛАНИРУЕМ • ИССЛЕДУЕМ • ТВОРИМ
с 1979 года
С ВАМИ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ
представлены в
9 странах

- Армения
- Беларусь
- Казахстан
- Киргизия
- Латвия
- Молдова
- Таджикистан
- Узбекистан
- Украина

9 Федеральных округах РФ

50 Регионах РФ

59 Городах РФ

«ЗАВОД ЛИТ» В ЦИФРАХ

В существующем виде «Завод ЛИТ» начал деятельность с 1979 года. На сегодняшний день имеет разветвленную дилерскую сеть, охватывающую всю страну и ближайшие страны зарубежья. Официальные дилеры представлены в 9 странах мира, 9 Федеральных округах РФ, 50 регионах и 59 городах России.

Общая площадь предприятия составляет 20 Га, складские площади составляют 0,99 Га. На заводе работает 500 человек.

20,5 млн. м² — объем ежегодно выпускаемой продукции Завода

20 Га общая площадь предприятия

2,3 Га ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ площадь предприятия

0,99 Га СКЛАДСКИЕ площади предприятия

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПЕНОФОЛ®

В начале 1998 года завод первым в России начал производство теплоизоляционных материалов, работающих по принципу отражения теплового потока (отражательная теплоизоляция). Первыми появились материалы торговой марки ПЕНОФОЛ®, с 2000 года начался выпуск продукции ОЛЕФОЛ® и АРМОФОЛ®.

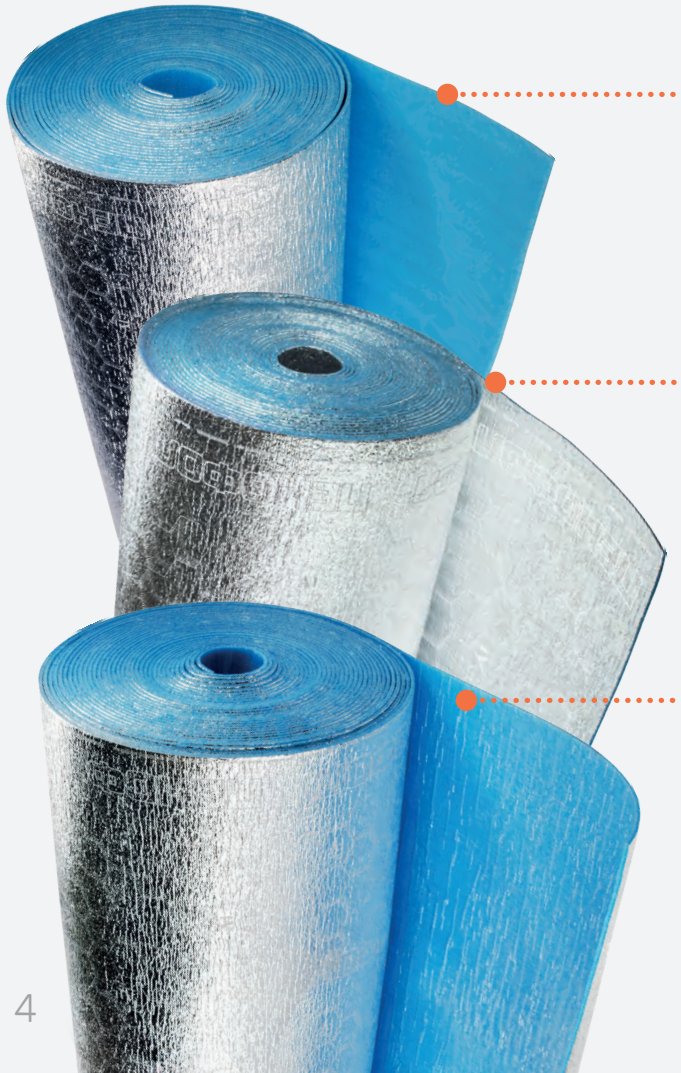
ПЕНОФОЛ® — это универсальный теплоизоляционный материал, совмещающий отражательные свойства фольги и массивный утеплитель из вспененного полиэтиена.

Может применяться для утепления и пароизоляции строительных конструкций, а также в качестве профессиональной теплоизоляции воздуховодов систем вентиляции, тепловых сетей и оборудования.

Более чем за 20 лет на рынке, бренд ПЕНОФОЛ® стал именем нарицательным для целого класса материалов, однако по-прежнему остается уникальным продуктом и эталоном качества.

Отражательная теплоизоляция ПЕНОФОЛ соответствует: ГОСТ Р 58795-2020 «Материалы теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги», ГОСТ Р 56729-2015 «Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок» и ГОСТ Р 58955-2020 «Изделия из пенополиэтилена заводского изготовления, применяемые при строительстве зданий и сооружений».

ПЕНОФОЛ®



ПЕНОФОЛ® 2000 тип А – материал на основе вспененного полиэтилена, голубого цвета, с закрытой ячеистой структурой, дублированный с одной стороны полированной алюминиевой фольгой с защитой от подделок — универсальной печатью.

Используется для внутреннего утепления стен, кровли, лоджий. Применяется для изоляции труб большого диаметра в системах отопления, водоснабжения и емкостей.

Толщина материала: 3, 4, 5, 8, 10, 13, 15, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина 1200 мм.
Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).

ПЕНОФОЛ® 2000 тип В – материал из вспененного полиэтилена голубого цвета с закрытой ячеистой структурой, дублированный с обеих сторон полированной алюминиевой фольгой с защитой от подделок – универсальной печатью.

Применяется для внутреннего утепления стен, кровли, лоджий. Дополнительный слой фольги позволяет эффективно применять материал в конструкциях с двумя воздушными прослойками (отражать тепловой поток в обе стороны).

Толщина материала: 3, 4, 5, 8, 10, 13, 15, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 1200 мм.
Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).

ПЕНОФОЛ® 2000 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 клеевым слоем, закрытым антиадгезионным материалом с другой стороны.

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

Толщина материала: 3, 4, 5, 8, 10, 13, 15, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 600, 1200 мм.
Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).

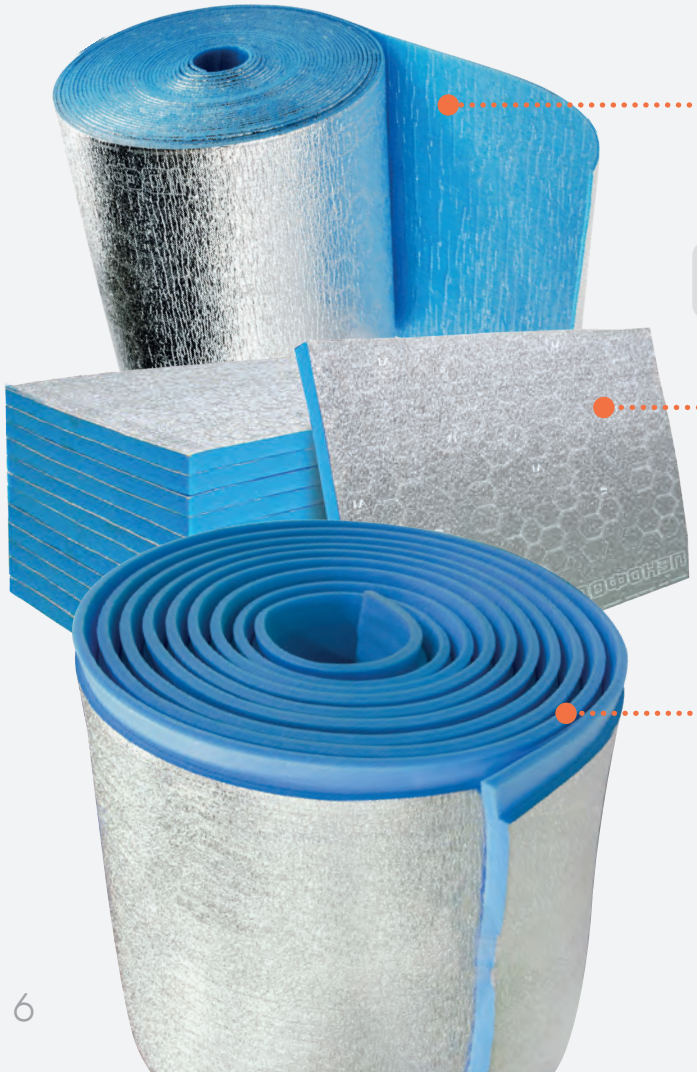
ГОСТ Р 58795-2020
ГОСТ Р 58955-2020
ГОСТ Р 56729-2015

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА

Характеристика	Значение					
	ПЕНОФОЛ® тип А		**ПЕНОФОЛ® тип В**		**ПЕНОФОЛ® тип С**	
Температура монтажа (аппликации), °С, не ниже	–		–		+5	
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95		от -60 до +95		от -60 до +60	
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97		97		97	
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90		90		90	
Теплопроводность, λ, не более Вт/(м•°С)	0,039		0,039		0,039	
Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа), s, Вт/(м•°С)	0,44-0,48		0,44-0,48		0,44-0,48	
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м•ч•Па)	0,001		0,001		0,001	
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума, дБ	20		20		20	
Динамический модуль упругости, Ед, МПа	под нагрузкой 2 кПа 0,26 – 0,40	под нагрузкой 5 кПа 0,72 – 0,77	под нагрузкой 2 кПа 0,26 – 0,40	под нагрузкой 5 кПа 0,72 – 0,77	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	под нагрузкой 2 кПа 0,04 – 0,10	под нагрузкой 5 кПа 0,13 – 0,23	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 – 2,00		1,95		1,95 – 2,00	
Расчетное массовое отношение влаги в материале, w, %	в условиях эксплуатации А 2	в условиях эксплуатации В 2 - 5	в условиях эксплуатации А 2	в условиях эксплуатации В 2 - 5	в условиях эксплуатации А 2	в условиях эксплуатации В 2 - 5
Адгезия клеевого слоя, г/см, не менее	–		–		600	
Срок службы (лет)	25		25		25	
Группа горючести	Г1		Г1		Г1	

ПЕНОФОЛ®



ПЕНОФОЛ® 2000 тип Т – 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 термостойким клеевым слоем, закрытым антиадгезионным материалом с другой стороны.

Применяется для изоляции воздуховодов в системах вентиляции и оборудования, в автомобилестроении, при утеплении ограждающих конструкций из металла, подверженных нагреву свыше +60°С.

Толщина материала: 3, 4, 5, 8, 10, 13, 15, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 600 мм. Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).

ПЕНОФОЛ® ЕВРОБЛОК – материал из вспененного полиэтилена голубого цвета с закрытой ячеистой структурой, изготовленный в виде матов стандартного размера 600х1000 мм. С одной стороны дублирован полированной алюминиевой фольгой с защитой от подделок – универсальной печатью.

Применяется в качестве массивной изоляции для внутреннего утепления ограждающих конструкций жилых и промышленных зданий, кровли, перекрытий и полов, фундаментов, цоколей, подвалов, лоджий.

Толщина материала: 20, 30, 40, 50 мм. Размер материала: 600х1000 мм. Форма выпуска: маты.

ПЕНОФОЛ® Super Lock – теплоизоляционный материал из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой, дублированный с одной или двух сторон алюминиевой фольгой. Наличие ступенчатого замка позволяет сохранить однородность и целостность теплоизолирующего слоя.

Применяется в строительстве при утеплении ограждающих конструкций, фундаментов, кровли жилых и производственных зданий, климатических камер, холодильных установок, технологического оборудования.

Толщина материала: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 1075/ 1275 мм. Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).

ГОСТ Р 58795-2020

ГОСТ Р 58955-2020

ГОСТ Р 56729-2015

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА

Характеристика	Значение					
	ПЕНОФОЛ® тип Т		**ПЕНОФОЛ® Евроблок**		**ПЕНОФОЛ® Super Lock**	
Температура монтажа (аппликации), °С, не ниже	+10		–		–	
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95		от -60 до +95		от -60 до +95	
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97		97		97	
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90		90		90	
Теплопроводность, λ, не более Вт/(м•°С)	0,039		0,039		0,039	
Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа), s, Вт/(м•°С)	0,44-0,48		0,44-0,48		0,44-0,48	
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м•ч•Па)	0,001		0,001		0,001	
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума, дБ	20		20		20	
Динамический модуль упругости, Ед, МПа	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа
	0,26–0,40	0,72–0,77	0,26–0,40	0,72–0,77	0,26–0,40	0,72–0,77
Относительное сжатие, ε	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа
	0,04–0,10	0,13–0,23	0,04–0,10	0,13–0,23	0,04–0,10	0,13–0,23
Удельная теплоемкость, C_o, кДж/кг °С	1,95 – 2,00		1,95		1,95 – 2,00	
Расчетное массовое отношение влаги в материале, w, %	в условиях эксплуатации А	в условиях эксплуатации В	в условиях эксплуатации А	в условиях эксплуатации В	в условиях эксплуатации А	в условиях эксплуатации В
	2	2-5	2	2-5	2	2-5
Адгезия клеевого слоя, г/см, не менее	600		–		–	
Срок службы (лет)	25		25		25	
Группа горючести	Г1		Г1		Г1	

ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОЛЕФОЛ® и АРМОФОЛ® - комбинированные материалы на основе фольги и стеклосетки / стеклоткани / бумаги / нетканых или других материалов.

ТИТАНФЛЕКС® - многослойный комбинированный покрывной материал, на основе фольги и полимерной пленки.

Комбинированные фольгированные материалы предназначены для покрытия и защиты всех видов теплоизоляции от механических повреждений, атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения, а также для применения в строительстве и при производстве различных утеплителей. Высокоскоростное современное оборудование позволяет производить до 400 м²/мин многослойной рулонной продукции на основе органических и неорганических подложек.

Отражательная теплоизоляция ОЛЕФОЛ®, АРМОФОЛ® и ТИТАНФЛЕКС® соответствует ГОСТ Р 58795-2020 «Материалы теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги».

ОЛЕФОЛ® / ТИТАНФЛЕКС® / АРМОФОЛ®

Значение аббревиатур:

Ф - фольга
П - полиэтилен
Б - бумага
С- стеклосетка

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА

Рекомендуемая транспортировка:

НА ЕВРОПАЛЕТАХ (1000Х1200)

ОЛЕФОЛ® ФП – Алюминиевая фольга с полиэтиленовым покрытием

ОЛЕФОЛ® ФСП – Алюминиевая фольга, армированная стеклосеткой, с полиэтиленовым покрытием

ОЛЕФОЛ® ФПСПФ – Стеклосетка, расположенная между двумя слоями алюминиевой фольги с полиэтиленовым покрытием

ОЛЕФОЛ® ФПБ – Алюминиевая фольга с полиэтиленовым покрытием, дублированная с бумагой

ОЛЕФОЛ® ФСПБ – Алюминиевая фольга, армированная стеклосеткой с полиэтиленовым покрытием, дублированная с бумагой

Основные направления применения:

- *облицовка теплоизоляции из минеральной ваты*
- *создание покровного слоя PIR-плит, ППУ скорлуп*
- *создание защитных оболочек инженерных сетей и оборудования*
- *создание теплоотражающего и пароизоляционного слоя в строительных конструкциях*

ТИТАНФЛЕКС® – Многослойный комбинированный покрывной материал. Возможен выпуск материала с клеевым слоем и без него. ТИТАНФЛЕКС® ФА обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, жирам и маслам, обеспечивает водонепроницаемость. Нетоксичен и безопасен для человека и окружающей среды. Защитное полимерное покрытие ТИТАНФЛЕКС® делает материал устойчивым к агрессивным средам.

Покрывной материал для защиты тепловой изоляции оборудования, трубопроводов и воздуховодов на открытом воздухе и в условиях агрессивных сред.

АРМОФОЛ® тип А – Отражательный теплоизоляционный материал, состоящий из алюминиевой фольги, сдублированной со стеклосеткой.

Применяется для утепления и пароизоляции помещений с высокой температурой (бань, саун), ограждающих конструкций (стен) и кровли, а также для механической защиты других видов изоляции.

Ширина материала: 600, 900, 1000, 1200, 1500 мм.

АРМОФОЛ® тип В – Отражательный теплоизоляционный материал, сос- тоящий из двух слоев алюминиевой фольги, сдублированных со стеклосеткой. Дополнительный слой фольги позволяет эффективно применять материал в конструкциях с двумя воздушными прослойками (отражать тепловой поток в обе стороны).

Используется в качестве подкровельного паронепроницаемого материала, также для теплоизоляции стен, помещений с высокой температурой (бань, саун) и для механической защиты других видов изоляции.

Ширина материала: 600, 900, 1000, 1200, 1500 мм.

АРМОФОЛ® тип С – Самоклеящийся теплоизоляционный материал, состоящий из алюминиевой фольги, сдублированной со стеклосеткой с нанесенным на нее клеевым слоем.

Применяется для покрытия теплоизоляции и любых металлических поверхностей, климатических камер, холодильных установок, емкостей технологического оборудования в различных отраслях промышленности.

Ширина материала: 600, 900, 1000, 1200, 1500 мм.

АРМОФОЛ® ТК – Отражательный теплоизоляционный материал, состоящий из алюминиевой фольги, сдублированной со стеклотканью. Обладает высокой механической стойкостью, значительно продлевает срок службы теплоизоляционной конструкции. Выпускается типов А, В, С.

Применяется для защиты теплоизоляции от механических повреждений, атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения.

Ширина материала: 1000 мм.

АРМОФОЛ® Экстра – Отражательный теплоизоляционный материал, состоящий из алюминиевой фольги, сдублированной с нетканым полипропиленовым полотном.

Используется в производстве теплоизоляционных материалов, например, фольгированных стекловолокнистых матов и пенополиуретановых оболочек для трубопроводов; в качестве временного теплосохраняющего укрытия при проведении строительных и ремонтных работ. Также используется в качестве подкровельного пароизоляционного материала.

Ширина материала: 600, 1000, 1200, 1500 мм.

ОЛЕФОЛ®

Характеристика	Значение		
	ФП, ФСП	ФПСПФ	ФПБ, ФСПБ
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +100	от -60 до +200	от -60 до +130
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	60	60	35/60
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100 или превышает прочность фольги	100 или превышает прочность фольги	100 или превышает прочность фольги
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	90	90	90
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	97	97	97
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м•ч•Па), не более	0,001	0,001	0,001
Группа горючести	Г1	Г1	Г1

ТИТАНФЛЕКС®

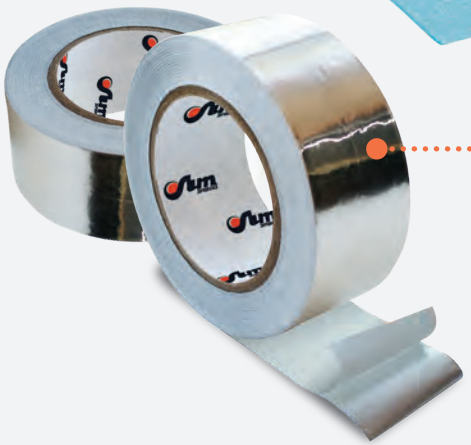
Характеристика	Значение	
Температура эксплуатации, °С (материал без клеевого слоя)	от -60 до +70	
Температура эксплуатации, °С (материал с клеевым слоем)	от -30 до +70	
Прочность сцепления дублированных слоев, Н/м, не менее:	для каждого слоя 100 или прочность сцепления должна превышать прочность исходных материалов	
Прочность при разрыве, МПа, не менее	в продольном направлении: 30	в поперечном направлении: 25
Относительное удлинение, %, не менее	в продольном направлении: 4	в поперечном направлении: 3,5
Группа горючести	Г1	

АРМОФОЛ®

Характеристика	Значение				
	тип А	тип В	тип С	тип ТК	Экстра
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +150	от -60 до +200	от -60 до +60	от -60 до +100*	от -60 до +130
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	60	60	60	1000	100
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100 или превышает прочность фольги	100 или превышает прочность фольги	100 или превышает прочность фольги	100 или превышает прочность фольги	100 или превышает прочность фольги
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	90	90	90	90	90
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	97	97	97	97	97
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м•ч•Па), не более	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Группа горючести	Г1	Г1	Г1	Г1	Г1

** для неклеевого материала*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ
ДЛЯ ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ



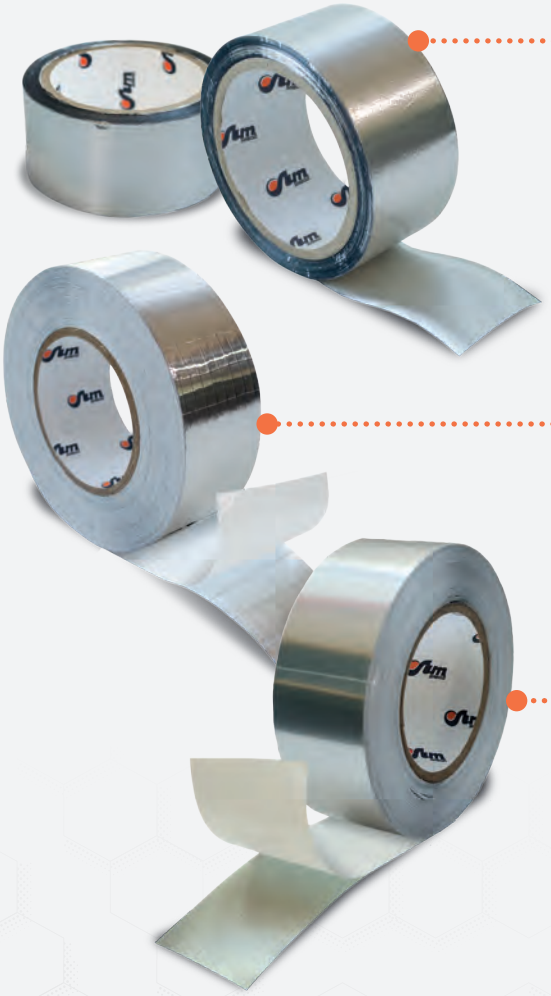
«Завод ЛИТ» производит широкий ассортимент профессиональных монтажных алюминиевых лент, которые идеально дополняют основную продукцию. Ленты применяются при монтаже отражательной изоляции для проклейки стыков между листами.

Лента ПЕНОФОЛ® – Самоклеящаяся лента на основе вспененного полиэтилена, голубого цвета, с закрытой ячеистой структурой, дублированная алюминиевой фольгой с защитой от подделок - универсальной печатью - с одной стороны и клеевым слоем, закрытым антиадгезионным материалом с другой стороны.

Применяется при монтаже материала ПЕНОФОЛ® для проклейки швов и стыков между листами теплоизоляции, а также для проклейки труднодоступных участков, в т.ч. на отводах воздуховодов и неизолированных фланцевых соединениях. Используется для ремонта поврежденных участков фольгированной теплоизоляции.

ЛАС/ЛАС-Т – Профессиональные монтажные ленты на основе алюминиевой фольги имеют клеевой слой, закрытый антиадгезионной бумагой.
Для монтажа к металлическим или пластиковым поверхностям, в условиях повышенных температур, рекомендуется использовать ленту ЛАС-Т.

Применяются при монтаже ПЕНОФОЛ®, ТИЛИТ®, АРМОФОЛ® для изоляции стыков между полотнами теплоизоляционного материала, а также плит из фольгированных материалов: минеральной ваты и вспененных полимеров. Тем самым создается эффект отражения и абсолютной пароизоляции по всей площади изолируемой поверхности.



ЛАМС/ЛАМС-Н – Профессиональные монтажные ленты на основе алюминиевой фольги имеют клеевой слой без антиадгезионного покрытия. Ленты обладают повышенной прочностью и могут быть использованы в конструкциях, работающих под нагрузкой. Отсутствие антиадгезионного покрытия упрощает использование ленты. Лента ЛАМС используется при температуре от -30°С до +150°С, рекомендуется наклеивать ленту внахлест. Для монтажа к металлическим или пластиковым поверхностям, в условиях низких температур, рекомендуется использовать ленту ЛАМС-Н.

Лента алюминиевая монтажная самоклеящаяся ЛАМС при проклеивании швов обладает плоскостностью и не скручивается. Алюминиевая фольга дополнительно защищена от химически агрессивной среды.

ЛАС-А – лента на основе алюминиевой фольги, армированная стеклосеткой.

Применяется при монтаже материалов АРМОФОЛ®, для изоляции стыков теплоизоляционных плит из фольгированных материалов: минеральной ваты и вспененных полимеров, и монтажа их к металлическим или пластиковым поверхностям в условиях повышенных требований к прочности швов.

ЛАС-П ЛАС-П – лента на основе алюминиевой фольги, с усиленной прочностью.

Используется для изоляции стыков материала ТИТАНФЛЕКС®, теплоизоляционных плит из фольгированных и полимерных материалов и монтажа их к металлическим или пластиковым поверхностям в условиях повышенных требований к прочности швов и для работы в сложных условиях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

С 2000 года «Завод ЛИТ» начал выпускать техническую изоляцию для инженерных сетей и оборудования. В 2008 году продукция стала выпускаться под торговой маркой ТИЛИТ®.

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для инженерных сетей отличается от аналогичных материалов высоким качеством. В течение многих лет успешно применяется на объектах при строительстве и реконструкции сетей.

Материалы из вспененного полиэтилена ТИЛИТ® предназначены для теплоизоляции систем отопления, водоснабжения, канализации, систем вентиляции, холодоснабжения, кондиционирования и оборудования. Форма выпуска: трубки, рулоны, маты, ленты

Продукция ТИЛИТ® соответствует: ГОСТ Р 56729-2015 «Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок», ГОСТ Р 58955-2020 «Изделия из пенополиэтилена заводского изготовления, применяемые при строительстве зданий и сооружений» и ГОСТ Р 58795-2020 «Материалы теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги».

Трубки ТИЛИТ®

ТИЛИТ® Супер Протект – трубки из вспененного полиэтилена, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой, имеют полимерное покрытие синего и красного цветов. Полимерное покрытие повышает прочность трубок на 50%, делая их стойкими к агрессивным средам и механическим воздействиям.

Применяются для изоляции труб в системах отопления, горячего/холодного водоснабжения (дифференциация по цветам), при монтаже гидронаполненных систем «теплый пол». Применяются для изоляции труб при прокладке в стенах или укладки под стяжку.

ТИЛИТ® Супер – трубки из вспененного полиэтилена, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой. Изделия имеют продольный надрез для быстрого и удобного монтажа.

Применяются для изоляции труб в системах отопления, водоснабжения и канализации.

ТИЛИТ® Блэк Стар – трубки из вспененного полиэтилена, черного цвета, с закрытой ячеистой структурой. Материал надежно защищает медные трубы от выпадения конденсата, механических воздействий, стоек к агрессивным средам.

Применяются для изоляции труб в системах кондиционирования и холодоснабжения.

Компенсационные демпфирующие маты ТИЛИТ® Базис – изделия из вспененного полиэтилена в форме матов, белого цвета, с закрытой ячеистой структурой.

Используются в качестве компенсационных и демпфирующих обкладок при канальной и бесканальной прокладке магистральных трубопроводов в грунт. Позволяют компенсировать и демпфировать расширение и деформацию труб, предотвращая их повреждение.

Трубки ТИЛИТ®

Характеристика *(Трубки ТИЛИТ® Супер Протект, ТИЛИТ® Супер, ТИЛИТ® Блэк Стар)*	**Значение**
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95
Теплопроводность, λ Вт/(м•°С)	0,039
Коэффициент паропроницаемости, μ мг/(м•ч•Па)	0,001
Коэффициент звукопоглощения, %, частота 250-1250 Гц/частота 1600-3600 Гц	29,6/29,1
Экологическая безопасность	не содержит хлорфторуглеводородов
Коррозионная стойкость	устойчив к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести
Срок службы, лет, не менее	25
Группа горючести	Г1

Трубная теплоизоляция ТИЛИТ® Супер Протект (длина 10 м)

Внутренний диаметр изоляции, мм	*Обозначение марки, цвета покрытия и типоразмера*		**Изолируемая труба**				
	Толщина изоляции 4 мм		Типоразмер		Наружный диаметр, мм		
	Цвет синий Супер Протект С	Цвет синий Супер Протект К	дюймы	Ду, мм	сталь	медь	пластик
15	15/4-10	15/4-10	1/4	8	13,5	15	14
18	18/4-10	18/4-10	3/8	10	17	18	16/18
22	22/4-10	22/4-10	1/2	15	21,3	22	20
28	28/4-10	28/4-10	3/4	20	26,8	28	25/26
35	35/4-10	35/4-10	1	25	33,5	35	32

Трубная теплоизоляция ТИЛИТ® Супер Протект (длина 2 м)

Внутренний диаметр изоляции, мм	*Обозначение марки, цвета покрытия и типоразмера*				**Изолируемая труба**				
	Толщина изоляции				Типоразмер		Наружный диаметр, мм		
	6 мм	9 мм	6 мм	9 мм					
	Цвет синий Супер Протект С		Цвет синий Супер Протект К		дюймы	Ду, мм	сталь	медь	пластик
15	15/6-2	15/9-2	15/6-2	15/9-2	1/4	8	13,5	15	14
18	18/6-2	18/9-2	18/6-2	18/9-2	3/8	10	17	18	16/18
22	22/6-2	22/9-2	22/6-2	22/9-2	1/2	15	21,3	22	20
28	28/6-2	28/9-2	28/6-2	28/9-2	3/4	20	26,8	28	25/26
35	35/6-2	35/9-2	35/6-2	35/9-2	1	25	33,5	35	32

Трубная теплоизоляция ТИЛИТ® Супер (длина 2 м)

ГОСТ Р 56729-2015

Внутренний ⌀ изоляции, мм		15	18	22	25	28	30	35	42	45	48	54	60	64	70	76	89	110	114	133	140	160
Обозначение марки и типоразмера	6 мм	15/6-2	18/6-2	22/6-2	25/6-2	28/6-2	30/6-2	35/6-2														
	9 мм	15/9-2	18/9-2	22/9-2	25/9-2	28/9-2	30/9-2	35/9-2	42/9-2	45/9-2	48/9-2	54/9-2	60/9-2	64/9-2	70/9-2	76/9-2	89/9-2	110/9-2	114/9-2	133/9-2	140/9-2	160/9-2
	13 мм	15/13-2	18/13-2	22/13-2	25/13-2	28/13-2	30/13-2	35/13-2	42/13-2	45/13-2	48/13-2	54/13-2	60/13-2	64/13-2	70/13-2	76/13-2	89/13-2	110/13-2	114/13-2	133/13-2	140/13-2	160/13-2
	20 мм			22/20-2	25/20-2	28/20-2	30/20-2	35/20-2	42/20-2	45/20-2	48/20-2	54/20-2	60/20-2	64/20-2	70/20-2	76/20-2	89/20-2	110/20-2	114/20-2	133/20-2	140/20-2	160/20-2
	25 мм			22/25-2	25/25-2	28/25-2	30/25-2	35/25-2	42/25-2	45/25-2	48/25-2	54/25-2	60/25-2	64/25-2	70/25-2	76/25-2	89/25-2	110/25-2	114/25-2	133/25-2	140/25-2	160/25-2

Изолируемая труба

Типоразмер	дюймы	1/4	3/8	1/2		1		1	11/4		11/2		2			21/2	3		4		5	6
	Ду, мм	8	10	15		20		25	32		40		50									
Наружный ⌀, мм	сталь	13,5	17	21,3		26,8		33,5	42,3	45	48		60		70	76	89	108	114	133	140	159
	медь	15	18	22		28		35	42			54		64		76,1	88,9	108		133		159
	пластик	14	16/18	20	25/6			32	40			50		63		75		110				

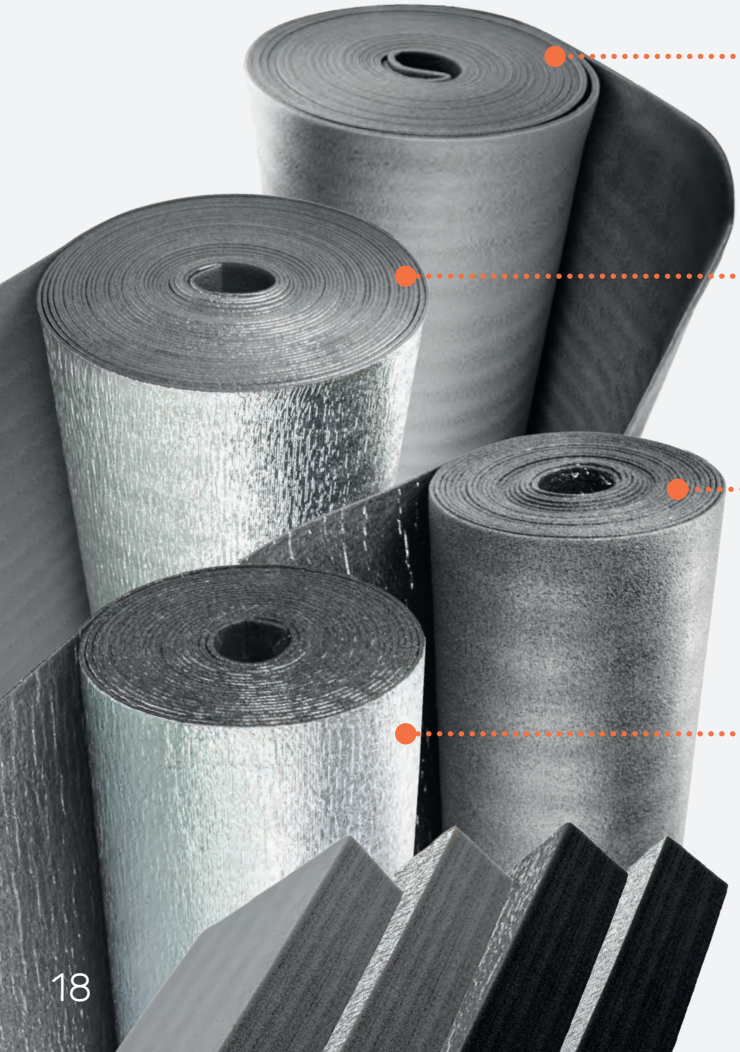
Трубная теплоизоляция ТИЛИТ® Блэк Стар

Внутренний ⌀ изоляции, мм		6	8	10	12	15	18	22	25	28
Обозначение марки и типоразмера, толщина изоляции	6 мм	6/6-2	8/6-2	10/6-2	12/6-2	15/6-2	18/6-2	22/6-2	25/6-2	28/6-2
	9 мм	6/9-2	8/9-2	10/9-2	12/9-2	15/9-2	18/9-2	22/9-2	25/9-2	28/9-2

Изолируемая труба

дюймы	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8		11/8
Внешний ⌀, мм	6,35	7,93	9,53	12,7	15,88	19,05	22.22		28,57

Рулоны и маты ТИЛИТ®



ТИЛИТ® Супер – материал из вспененного полиэтилена, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой.

Применяется для теплоизоляции труб большого диаметра систем отопления, водоснабжения, а также для изоляции емкостей различного назначения, технологического оборудования.

Толщина материала: 10, 13, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 1200 мм.
Форма выпуска: рулоны (толщина до 50 мм) и маты (толщина от 60 до 150 мм).

ТИЛИТ® Супер АЛ – материал на основе вспененного полиэтилена, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой, дублированный с одной стороны полированной алюминиевой фольгой.

Используется для изоляции труб большого диаметра, систем отопления, водоснабжения и емкостей, также при утеплении ограждающих конструкций, кровли, лоджий и балконов.

Толщина материала: 3, 5, 10, 15, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 1200 мм.
Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).

ТИЛИТ® Блэк Стар Дакт – самоклеящийся материал на основе вспененного полиэтилена черного цвета с закрытой ячеистой структурой, с одной стороны имеет клеевой слой, закрытый антиадгезионным покрытием.

Применяется для изоляции воздуховодов в системах вентиляции и кондиционирования.

Толщина материала: 3, 5, 8, 10, 15, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 1200 мм.
Форма выпуска: рулоны (толщина до 50 мм) и маты (толщина от 60 до 150 мм).

ТИЛИТ® Блэк Стар Дакт АЛ – самоклеящийся материал на основе вспененного полиэтилена, черного цвета, с закрытой ячеистой структурой, с одной стороны имеет клеевой слой, закрытый антиадгезионным покрытием, а с другой дополнительно дублирован полированной алюминиевой фольгой.

Рекомендуется для изоляции воздуховодов в системах вентиляции и кондиционирования, климатических камер, технологического оборудования.

Толщина материала: 3, 5, 8, 10, 15, 20 мм. Возможно изготовление материала разных толщин до 150 мм. Ширина материала: 1200 мм.
Форма выпуска: рулоны (толщина до 30 мм) и маты (толщина от 40 до 150 мм).

ГОСТ Р 56729-2015

ГОСТ Р 58795-2020

ГОСТ Р 58955-2020

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА

Характеристика	Значение					
	ТИЛИТ® Супер		**ТИЛИТ® Супер АЛ**		**ТИЛИТ® Блэк Стар Дакт/ Дакт АЛ**	
Температура монтажа (аппликации), °С, не ниже	–		–		+5	
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95		от -60 до +95		от -60 до +60	
Теплопроводность, λ, не более Вт/(м•°С) ПИ НИИСФ РААСН № 04-43/43020(2016)	0,038		0,039		0,039	
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м•ч•Па)	0,001		0,001		0,001	
Коэффициент звукопоглощения, %, частота 250 – 1250 Гц/частота 1600 – 3600 Гц	29,6/29,1		29,6/29,1		29,6/29,1	
Прочность при растяжении , МПа	продольное направление 0,20	поперечное направление 0,10	продольное направление 0,20	поперечное направление 0,10	продольное направление 0,20	поперечное направление 0,10
Экологическая безопасность	не содержат хлорфторуглеводородов		не содержат хлорфторуглеводородов		не содержат хлорфторуглеводородов	
Коррозийная стойкость	устойчив к агрессивным строительным материалам - цементу, бетону, гипсу, извести		–		устойчив к агрессивным строительным материалам - цементу, бетону, гипсу, извести	
Срок службы (лет), не менее	25		25		25	
Адгезия клеевого слоя, г/см, не менее	–		–		600	
Группа горючести	Г1		Г1		Г1	

ТЕРМОЧЕХЛЫ ТИЛИТ®

Термочехлы ТИЛИТ® предназначены для поддержания температурного режима оборудования и минимизации тепловых потерь. Термочехлы предотвращают образование конденсата на запорной арматуре и, как следствие, предотвращают коррозию, продлевают срок службы запорных вентилей и облегчают к ним доступ и их обслуживание.

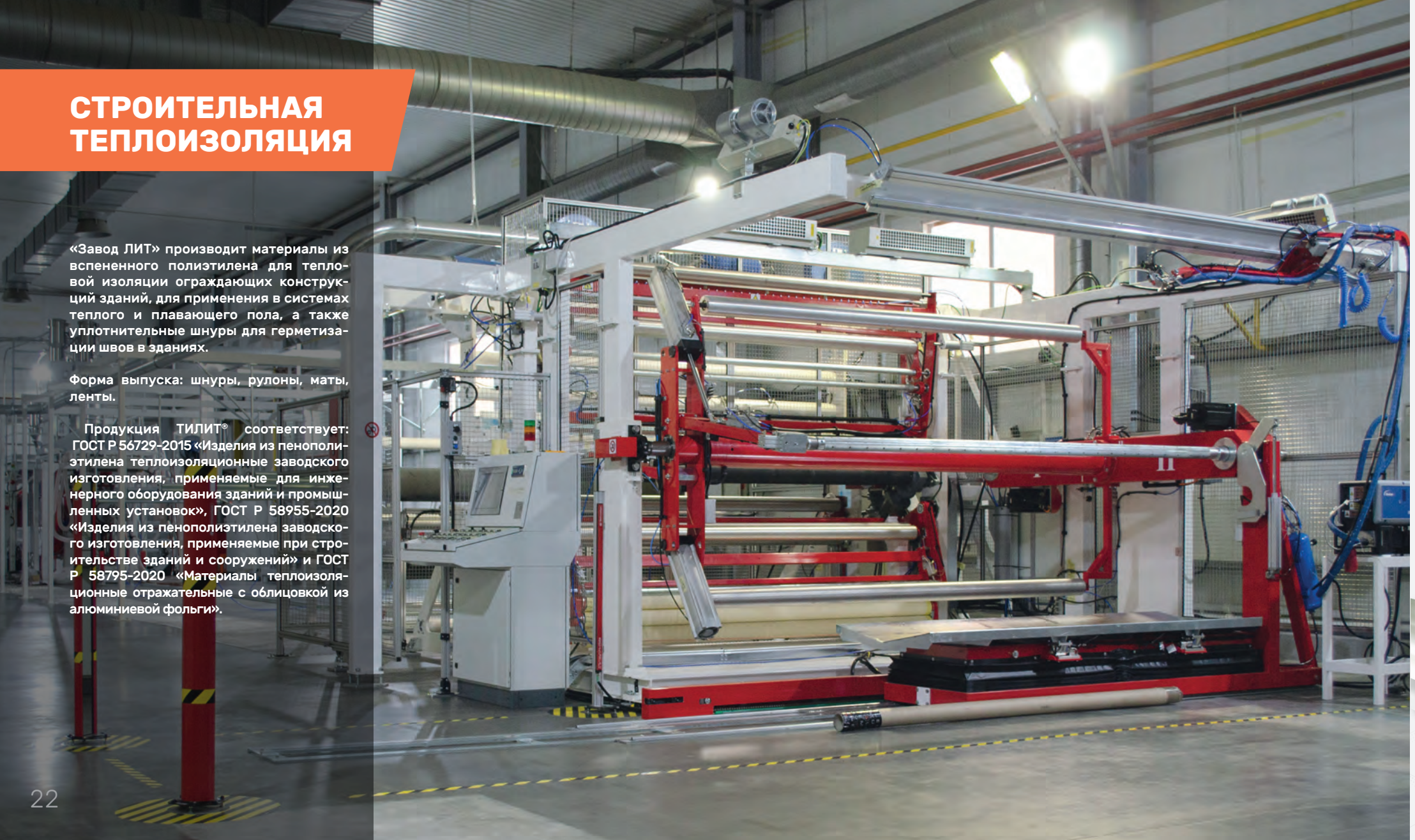
Многослойный изоляционный материал, из которого изготовлены чехлы, имеет высокую стойкость к агрессивным средам, атмосферным осадкам. Конструктив термочехлов ТИЛИТ® обеспечивает их многократное использование, что позволяет при необходимости провести инспекцию или обслуживание запорного оборудования использовать тот же самый чехол.

Термочехлы ТИЛИТ® универсальные – многослойное теплоизоляционное быстросъемное изделие многоразового применения. Изготоваливается из комбинированных материалов. Термочехлы поддерживают температурный режим оборудования, минимизируют тепловой обмен оборудования с окружающей средой, предотвращают образование конденсата на изолируемой поверхности и, как следствие, коррозии. Термочехлы продлевают срок службы оборудования, защищают от загрязнения и воздействия агрессивных сред.

Применяются для изоляции запорной арматуры в системах отопления, водоснабжения и технологического оборудования. Термочехлы решают проблему тепловых потерь и защиты запорной арматуры на трубах разного диаметра и конфигурации.

Предназначены для эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе, при температуре изолируемой поверхности от -60 °С до +650 °С. Применяются для тепловой изоляции энергетического, технологического оборудования и его элементов, имеющих поверхности со сложной конфигурацией, требующих изоляционный кожух индивидуальной формы (фасонные части трубопроводов, различного рода арматура, насосы, теплообменники, компенсаторы, резервуары и т.п.), с обеспечением возможности периодического и оперативного доступа для технического обслуживания и ремонта.

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



«Завод ЛИТ» производит материалы из вспененного полиэтилена для тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий, для применения в системах теплого и плавающего пола, а также уплотнительные шнуры для герметизации швов в зданиях.

Форма выпуска: шнуры, рулоны, маты, ленты.

Продукция ТИЛИТ® соответствует: ГОСТ Р 56729-2015 «Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок», ГОСТ Р 58955-2020 «Изделия из пенополиэтилена заводского изготовления, применяемые при строительстве зданий и сооружений» и ГОСТ Р 58795-2020 «Материалы теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги».

ТИЛИТ® Супер ТП – материал из вспененного полиэтилена, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой, дублированный алюминиевой фольгой с нанесением разметки и дополнительной защиты от агрессивного воздействия стяжки, покрытием из полимерной пленки.

Применяется в качестве подложки в стяжку под нагревательные элементы систем «Теплый пол». Фольга позволяет равномерно распределить тепло по всей площади пола. Алюминиевый слой дополнительно защищен полиэтиленовой пленкой, что делает материал химически стойким к агрессивным средам.

Плиты и маты ТИЛИТ® ТП – материалы на основе плотного пенополистирола, алюминиевой фольги защищенной от агрессивного воздействия стяжки полимерной пленкой со специальной разметкой. Формат выпуска: плита или мат (порезанный на ламели).

Применяются в качестве теплоизолирующей основы в стяжку под нагревательные элементы систем «Теплый пол». Пенополистирол не допускает образования трещин в стяжке при нагрузке и надежно удерживает гарпунные скобы, фиксирующие нагревательные элементы. Алюминиевая фольга обеспечивает равномерность нагрева по всей площади пола. Благодаря химически стойкому полимерному покрытию, алюминиевая фольга не подвержена коррозии.

ТИЛИТ® Плавающий пол – звукоизолирующий материал из вспененного полиэтилена повышенной плотности, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой.

Применяется в системе «Плавающий пол» в качестве разделяющего слоя, обеспечивающего звукоизоляцию ударного шума и создавая независимое положение бетонной стяжки пола относительно его основания и стен из-за отсутствия между ними жесткой аккустической связи.

ТИЛИТ® Базис – материал из вспененного полиэтилена, белого цвета, с закрытой ячеистой структурой.

Применяется в качестве подложки под напольное покрытие, как прокладочный материал в строительстве и упаковочный материал для электронно-бытовой техники, мебели, посуды и других хрупких предметов.

Шнуры ТИЛИТ® – шнуры из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой.

Применяются для уплотнения стыков в конструкциях зданий, герметизации межпанельных швов, как уплотнительные элементы при установке окон и дверей, в холодильных установках, в вентиляционном оборудовании, в качестве упаковочного материала при производстве мебели, спортивного инвентаря, кожгалантерейных изделий, обуви.

ТИЛИТ®

Вид упаковки:

ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА

ГОСТ Р 56729-2015

ГОСТ Р 58955-2020

Характеристика	Значение
	Плиты и маты ТИЛИТ® ТП
Максимальная рабочая температура, °С	+70
Шаг печати, см	5
Плотность основы, кг/м3	21,5-35
Теплопроводность, λ, Вт/(м•°С)	0,037
Прочность на сжатие	0,16
при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,25
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	2
Водопоглощение за 24 ч, не более, % по объему	повышенная стойкость
Коррозионная стойкость	к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести
Группа горючести	Г1

Характеристика	Значение	
	ТИЛИТ® Базис	
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95	
Теплопроводность, λ, не более Вт/(м•°С) ПИ НИИСФ РААСН № 04-43/43020(2016)	0,039	
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м•ч•Па)	0,001	
Коэффициент звукопоглощения, %, частота 250 – 1250 Гц/частота 1600 – 3600 Гц	33,7/54,9	
Прочность при растяжении , МПа	продольное направление	поперечное направление
	0,20	0,10
Экологическая безопасность	не содержат хлорфторуглеводородов	
Срок службы (лет)	25	

Характеристика	Значение		
	ГОСТ Р 56729-2015 ГОСТ Р 58955-2020	ГОСТ Р 56729-2015 ГОСТ Р 58795-2020 ГОСТ Р 58955-2020	ГОСТ Р 58955-2020
	Шнуры ТИЛИТ®	ТИЛИТ® Супер ТП	ТИЛИТ® Плавающий пол
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95	от -60 до +95	от -60 до +60
Теплопроводность, λ, не более Вт/(м•°С) ПИ НИИСФ РААСН № 04-43/43020(2016)	0,039	0,039	0,039
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м•ч•Па)	0,001	0,001	0,001
Коэффициент звукопоглощения, %, частота 250 – 1250 Гц/частота 1600 – 3600 Гц	–	–	29,6/29,1
Прочность при растяжении , МПа	продольное направление 0,20 поперечное направление 0,10	продольное направление 0,20 поперечное направление 0,10	продольное направление 0,20 поперечное направление 0,10
Экологическая безопасность	не содержат хлорфторуглеводородов	не содержат хлорфторуглеводородов	не содержат хлорфторуглеводородов
Коррозийная стойкость	устойчив к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести	устойчив к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести	устойчив к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести
Срок службы (лет)	25	25	50
Группа горючести	Г1	Г1	Г1

АКСЕССУАРЫ

ЛЕНТЫ
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

Дополнительно компания производит аксессуары для герметизации швов, стыков теплоизоляционных изделий, изоляции фитингов, арматуры и труднодоступных участков трубопроводов в системах отопления и водоснабжения, а также для применения в системах теплого и плавающего пола.

ТИЛИТ® ТПЛ – Лента полиэтиленовая армированная самоклеящаяся. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью. Выпускается в четырех цветах: серебристо-серый, черный, красный, синий.

Применяется для герметизации швов, стыков теплоизоляционных изделий из вспененного полиэтилена, панелей, корпусов, а также для заклеивания тары, защиты товаров от влаги и пр.

ТИЛИТ® БАЗИС – Демпферная лента из вспененного полиэтилена голубого цвета с закрытой ячеистой структурой.

Применяется в конструкциях плавающих полов при устройстве стяжки. Компенсирует линейные температурные расширения конструкции.
Эффективна в качестве теплового шва при устройстве системы «Теплый пол». Снижает теплопотери через соединение, образуемое плитами перекрытия и несущими стенами.

ТИЛИТ® СУПЕР – Демпферная лента из вспененного полиэтилена серого цвета с закрытой ячеистой структурой, с одной стороны имеет защитный фартук.

Применяется в конструкции плавающих полов при устройстве стяжки. Компенсирует линейные температурные расширения конструкции. Снижает теплопотери через соединение, образуемое плитами перекрытия и несущими стенами. Фартук защищает от утечек раствора наливного пола при производстве работ.

СУПЕР СТ – Уплотнительная межфланцевая лента из вспененного полиэтилена серого цвета с закрытой ячеистой структурой с клеевым слоем.

Применяется для изоляции фитингов, арматуры и труднодоступных участков трубопроводов в системах отопления и водоснабжения, а также для уплотнения различных соединений (в качестве межфланцевого уплотнителя для воздуховодов).

СУПЕР СК – Уплотнительная межфланцевая лента из вспененного полиэтилена серого цвета с закрытой ячеистой структурой с клеевым слоем, защищенным антиадгезионной бумагой.

Применяется для изоляции фитингов, арматуры и труднодоступных участков трубопроводов в системах отопления и водоснабжения, а также для уплотнения различных соединений (в качестве межфланцевого уплотнителя для воздуховодов).

ЛИНОТЕРМ® Э – Самоклеящийся материал на основе физически вспененного полиэтилена, серого цвета, с закрытой ячеистой структурой. Клеевой слой защищен антиадгезионным покрытием.

Предназначен для оклейки металлических направляющих в конструкциях из гипсокартона для уплотнения узлов сопряжения. Ленты ЛИНОТЕРМ® обеспечивают звуко- вибро- шумо- гашение в каркасах из металла, перегородках, потолках, и других конструкциях.

ЛИНОТЕРМ® П – Материал на основе химически сшитого пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом.

Используется в качестве уплотнительного тепло-, паро- и шумоизоляционного материала в быту, в гражданском и промышленном строительстве, в приборостроении, машиностроении и автомобилестроении.

КЛЕЙ ТИЛИТ® – Контактный клей ТИЛИТ® используется для соединения швов теплоизоляции.

Применяется при монтаже теплоизоляционных изделий из вспененного полиэтилена и каучука. Обладает высокой адгезией к стали и полимерам. Клеевое соединение устойчиво к нагреву до температуры 100°С.

Зажимы ТИЛИТ® – Пластиковые зажимы ТИЛИТ® используются для временной фиксации трубной изоляции ТИЛИТ® после склеивания.

Используются при монтаже трубной теплоизоляции из вспененного полиэтилена ТИЛИТ® для временной фиксации после склеивания.

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ

Подавляющее большинство продукции завода производится с применением собственных клеев.

«Завод ЛИТ» выпускает самоклеящиеся и антиадгезионные материалы в большом ассортименте с использованием двух основных групп клеев: водных дисперсий и термоклеев.

Они обладают высокой адгезией, стойки как к низким, так и высоким температурам, не токсичны.

PSA КЛЕЙ
PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE

В 2018 году АО «Завод ЛИТ» расширил ассортимент выпускаемой продукции и открыл новое направление – производство клеев-расплавов с остаточной липкостью на основе синтетических каучуков (PSA клеи – Pressure Sensitive Adhesive). Предназначены для производства профессиональных самоклеящихся материалов, а так же этикеток, одно- и двусторонних липких лент, самоклеящихся тканей и других материалов.

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ

Лента-клей – полиэфирная сетка с нанесенным на нее термоплавким клеем. Клеевой слой защищен двусторонней антиадгезионной пленкой.

Применяется для склеивания гибких и гладких, а также жестких и шероховатых поверхностей из бумаги, пластика, стекла, металла и других материалов в строительстве, машиностроении, мебельной и полиграфической промышленности.

ТЕПАР – комбинированная металлизированная полимерная пленка, на обе стороны которой нанесен клеевой слой, защищенный антиадгезионным материалом.

Применяется в качестве теплоотражающего парозащитного барьера в пенополистирольных панелях.

ПЛД (пленка липкая двусторонняя) – полиэтилентерефталатная пленка (основа), на обе стороны которой нанесено липкое клеевое покрытие, защищенное антиадгезионными материалами (пленкой, бумагой), обеспечивающими стабильность свойств пленки ПЛД. На разных сторонах основы могут быть нанесены как одинаковые клеевые композиции, так и различные клеящие вещества, что расширяет функциональность материала.

Применяется для склеивания и монтажа изделий из различных материалов: бумаги, пластика, пленки, фольги. Используется при проведении декоративных, ремонтных и отделочных работ в мебельном производстве, в производстве строительных материалов, в автомобилестроении, на предприятиях по производству бытовой техники и в быту.

ЛКЛ (лента клеевая лавсановая) – материал на основе силиконизированного лавсана с нанесенным клеевым слоем на сторону, не покрытую силиконовым составом.

Применяется для упаковки различных изделий, герметизации резьбовых соединений, сантехнических, гидравлических и пневматических изделий, шкафов холодильников перед заливкой пенополиуретана, для использования в быту или при ремонте.

ЛИМ – материал полимерный с липким слоем.

Применяется для декоративно-оформительских работ, а также для изготовления этикеточной и другой печатной продукции.

МПК – материал на основе окрашенной или неокрашенной полиэтиленовой пленки с односторонним клеевым слоем.

Применяется в качестве паронепроницаемого барьера (пароизоляции) в различных теплоизоляционных материалах и строительных конструкциях при их утеплении.

ЛЗК – защитный полимерный материал на одну сторону которого нанесен клеевой слой.

Используется для временного предохранения напольного покрытия, мебели и предметов интерьера от грязи и повреждений при проведении строительных работ; для предохранения от повреждений при транспортировке и монтаже изделий из органического стекла, пластика, окрашенного металла и других поверхностей.

ЛПК – полиэтиленовая армированная или неармированная лента с клеевым слоем.

Применяется для окантовки тары из различных материалов, для проклеивания стыков теплоизоляционных материалов при монтаже, а также в бытовых целях.

Клей-расплав с остаточной липкостью ТЛ12718К (Hot Melt PSA-клей) – высокоадгезивный материал на основе синтетических каучуков с хорошим сродством к аполярным поверхностям и металлам.

Предназначен для производства самоклеящихся одно- и двусторонних липких лент и скотчей, клееперенесящих лент, самоклеящихся материалов на основе фольги, пенополиэтилена, каучука, полипропилена, ПЭТ пленок, пенополиуретана, АВС пластиков.

Клей-расплав с остаточной липкостью ТЛ24319К (Hot Melt PSA-клей) – высокоадгезивный материал на основе синтетических каучуков с хорошим сродством к аполярным поверхностям и металлам.

Предназначен для производства самоклеящихся одно- и двусторонних липких лент и скотчей, клееперенесящих лент, самоклеящихся материалов на основе фольги, полипропилена, ПЭТ пленок, тканых и нетканых материалов.

КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАБОТКА СТЕКЛА

С 2008 года «Завод ЛИТ» начал работу в новом направлении – изготовление изделий из стекла и комплексная их обработка с целью придания дополнительных свойств для различных видов безопасного остекления. Производственный комплекс оснащен современным оборудованием, которое позволяет обрабатывать JUMBO – формат (6100х3300 мм).

Выпускаемые изделия:
- Закаленное стекло
- Гнуто-закаленное стекло (моллированное)
- Многослойное стекло (триплекс)
- Многослойное гнуто-закаленное стекло (моллированный триплекс)
- Декоративно-интерьерное стекло

Изделия из стекла обязательно проходят проверку отделом технического контроля и качества

Изделия из стекла, в зависимости от их вида, соответствуют:
- ГОСТ Р 30698-2014 «Стекло листовое закаленное»
- ГОСТ Р 32563-2013 «Стекло защитное (стекло + пленка)»
- ГОСТ Р 30826-2014 «Стекло многослойное»
- ГОСТ Р 30826-2014 «Стекло защитное многослойное ударостойкое с пленкой EVA»
- ГОСТ Р 30826-2014 «Стекло защитное многослойное ударостойкое с пленкой SentryGlass»
- ГОСТ Р 33087-2014 «Стекло термоупрочненное»
- ГОСТ Р 33891-2016 «Стекло эмалированное»
- ГОСТ Р 24866-2014 «Стеклопакеты клееные»

ОБЪЕКТЫ

Области применения изделий: входные группы, навесы и тамбуры, витрины, ограждения, офисные перегородки, лестницы.
Среди объектов, на которые «Завод ЛИТ» осуществил поставку изделий из стекл, широко известны:

Аэропорт Шереметьево,
г. Москва

Аэропорт Внуково,
г. Москва

Аэропорт Домодедово,
г. Москва

БЦ «Два капитана»,
г. Москва

«Лахта-Центр»,
г. Санкт-Петербург

ЖК «Привилегия»,
г. Санкт-Петербург

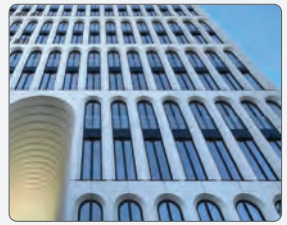
Стадион «Лужники»,
г. Москва

Инфекционная больница «Коммунарка»
г. Москва

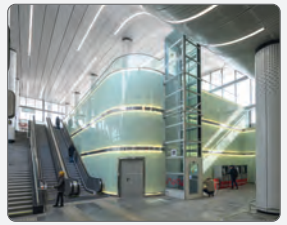
ЖК «Ричмонд»,
г. Казань

ЖК «Кутузовский 12»,
г. Москва

ЖК «Небо»,
г. Москва



ЖК «Бродский»
г. Москва



ТПУ «Нижегородская»
г. Москва

ТЦ «Щелковский»,
г. Москва

Парящий мост
в парке «Зарядье»
г. Москва

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Нашими специалистами разработаны альбомы технических решений, BIM-модели и чертежи, СТО (технологические стандарты организации) и инструкции, проекты для повторного применения, а также расчетные программы.

«Завод ЛИТ» совместно с Институтом строительной физики НИИСФ РААСН, НИИ ПромЗданий, НИИ МосСтроя на постоянной основе проводит исследования в области использования и практического применения производимых теплоизоляционных материалов в гражданском и промышленном строительстве.

Вся выпускаемая продукция сертифицирована и имеет все необходимые документы для применения в проектах.

СОДЕРЖАНИЕ

Направления деятельности 1

«Завод ЛИТ» в цифрах 2

Универсальная теплоизоляция ПЕНОФОЛ® 3

Отражательная теплоизоляция ОЛЕФОЛ®, ТИТАНФЛЕКС®, АРМОФОЛ® 8

Аксессуары для отражательной теплоизоляции 12

Техническая теплоизоляция ТИЛИТ® 14

Строительная теплоизоляция ТИЛИТ® 22

Аксессуары для технической и строительной теплоизоляции 26

Самоклеящиеся материалы 28

Комплексная обработка стекла 32

Техническая поддержка 34

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ZAVODLIT.RU