

R-FLEX PRO

***Техническая теплоизоляция и
звукоизоляция из вспененного
каучука***

R-FLEX в мире

За 15 лет компании Турции стали одними из крупнейших в мире производителей теплоизоляции из вспененного каучука

- 
- A world map composed of a grid of small grey dots. Several colorful location pins are placed on the map, each containing a national flag. The pins are: a green pin with the USA flag in North America; a blue pin with the Italy flag in Europe; a yellow pin with the Poland flag in Europe; a red pin with the Russia flag in Europe; a blue pin with the Turkey flag in Europe; a pink pin with the Turkey flag in Europe; a grey pin with the UAE flag in the Middle East; a blue pin with the India flag in Asia; a blue pin with the China flag in Asia; a green pin with the China flag in Asia; and an orange pin with the Malaysia flag in Southeast Asia.
- 1989 Италия
 - 1999 Турция
 - 2001 Китай
 - 2001 США
 - 2005 Россия
 - 2009 Малайзия
 - 2009 Китай
 - 2010 Польша
 - 2011 Польша
 - 2011 Индия

Сферы применения материалов из вспененного каучука

Отопление и вентиляция



Водоснабжение и
канализация



Теплоснабжение



Кондиционирование



Тепловые сети



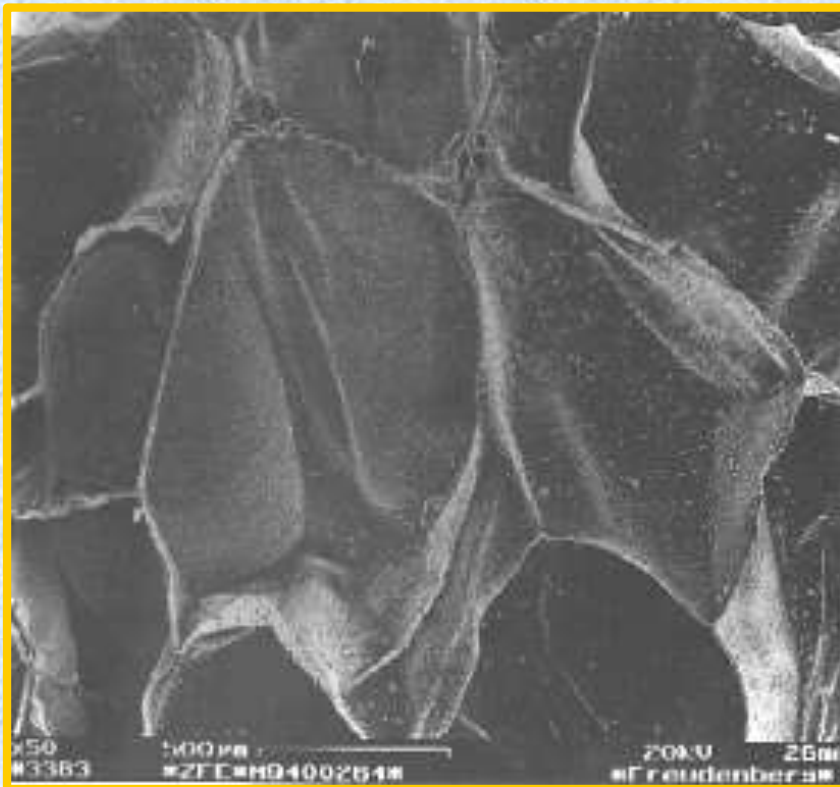
Промышленное
оборудование



Теплоизоляция из вспененного каучука



Характеристики



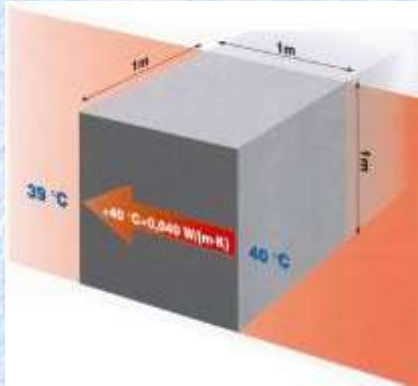
- По виду сырья - органическая
- на основе нитрильного каучука
- улучшенные физико-механические характеристики
- хорошая масло-бензостойкость
- морозостойкость
- износостойкость

- По структуре – ячеистая
- с замкнутыми порами

- По форме
- плоская
- фасонная

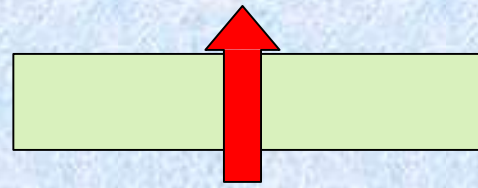
- По горючести - трудносгораемая

Показатели качества. Теплопроводность.

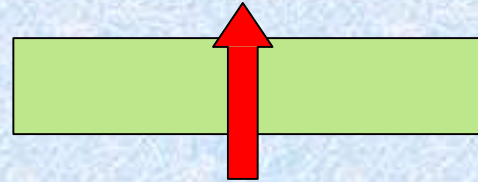


КОЭФФИЦИЕНТ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

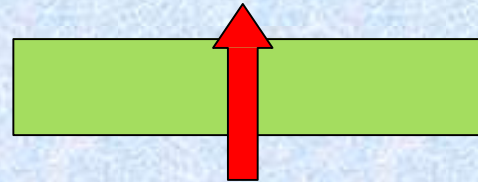
λ



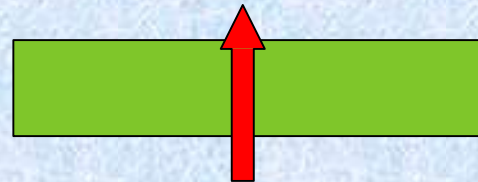
Алюминий $\lambda = 200 \text{ Вт/м}^\circ\text{К}$



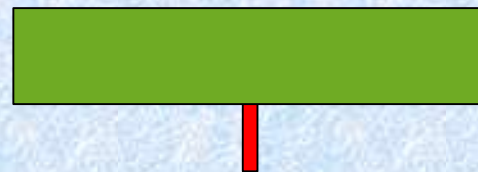
Вода $\lambda = 0.6 \text{ Вт/м}^\circ\text{К}$



Дерево $\lambda = 0.46 \text{ Вт/м}^\circ\text{К}$

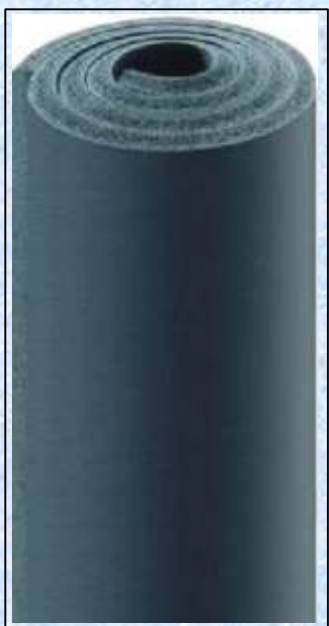


R-FLEX $\lambda = 0.036 \text{ Вт/м}^\circ\text{К}$



Вакуум $\lambda = 0 \text{ Вт/м}^\circ\text{К}$

Теплоизоляционные материалы



до -200°C
 $\mu > 7000$

Рабочая температура, от -200 до +105
в °C

Коэффициент
теплопроводности,
в Вт/мК

$0^{\circ}\text{C} = 0,036$

μ фактор

> 7000

Коррозийная безопасность, pH нейтральный

Пожарная безопасность, Г1

Экологичность

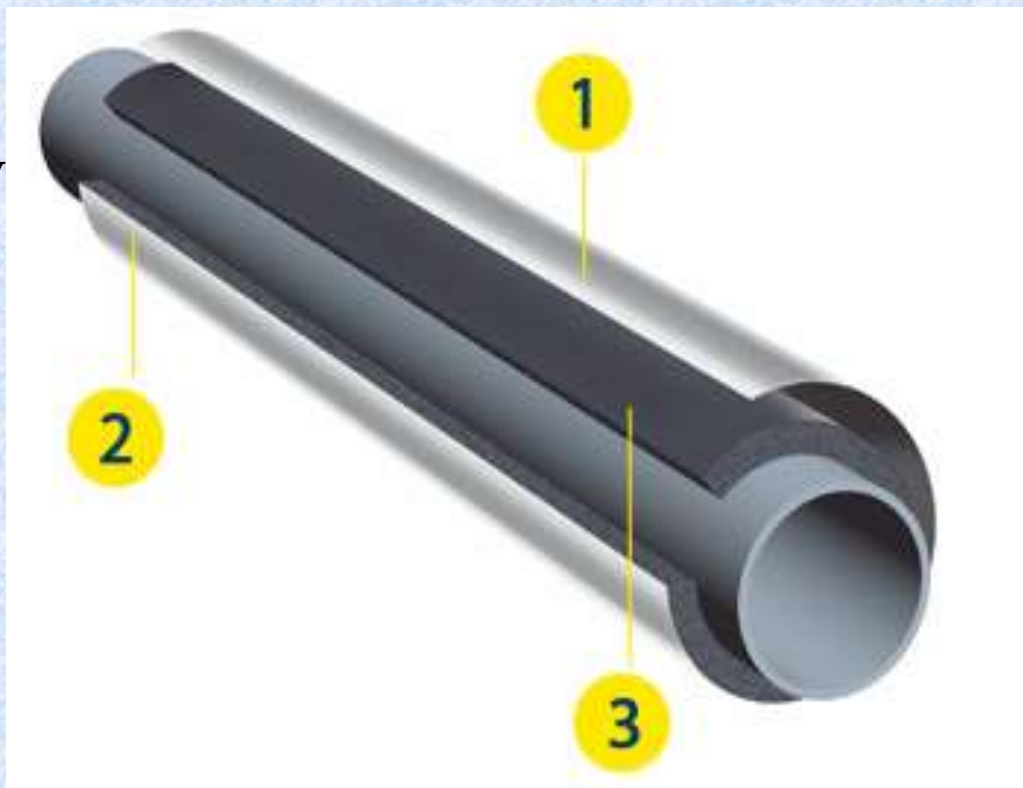
Вспененный каучук Al Plast

Это изоляционная система на основе вспененного каучука **R-FLEX** с готовым алюминизированным покрытием **AL PLAST** и полным ассортиментом аксессуаров, предназначенная для наружного или внутреннего применения. Трехслойная система покрытия **AL PLAST** позволяет защитить поверхность изоляции от УФ-лучей, механических повреждений, прекрасно подходит для санитарной обработки и применения в промышленности.

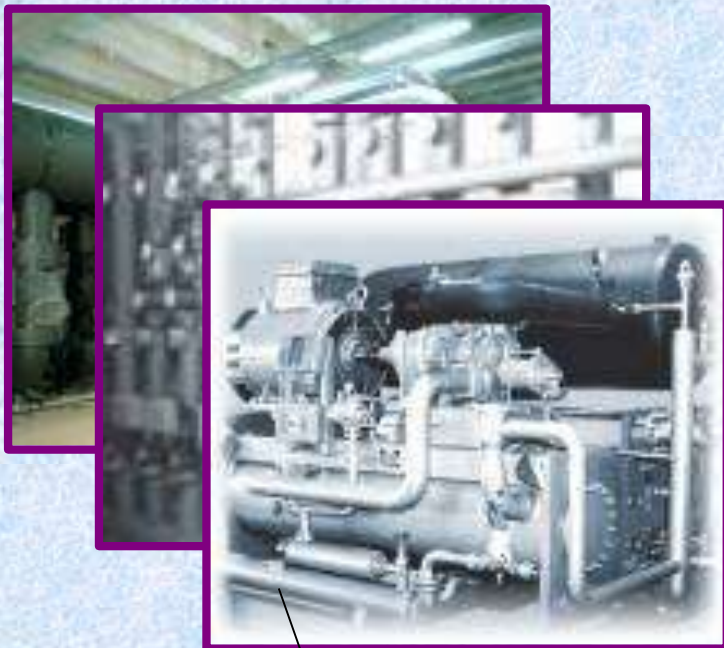
1. Покрытие AL PLAST, которое может быть наклеено на основу
– на клейкой основе AD
– с помощью клея R-FLEX

2. Покрытие AL PLAST, наклеенное на основу в готовом виде

3. Теплоизоляция из вспененного каучука с закрытыми порами R-FLEX (ST / SOLAR HT / ECO / DUCT)



Теплоизоляционные материалы



Универсальная
изоляция

до **-200°C**

μ **7000**



толщина 6,9,13,19,25,32 мм
диаметр от 6 до 160 мм



толщина 9,13,19 мм
диаметр от 12 до 114 мм



ширина 1м, 1,5м
толщина
6,10,13,16,19,25,32,40,50



ширина 1м, 1,8м
толщина 6,8,10,12,15,20,32 мм

R-FLEX TUBE

Изоляция из вспененного синтетического каучука марки R-FLEX® предназначена для решения задач технической тепло- и звукоизоляции в системах водо- и теплоснабжения, отопления, кондиционирования воздуха, генерирования и передачи холода и в других технологических системах.

Изоляционные материалы на основе синтетического вспененного каучука идеально сочетают в себе все параметры, предъявляемые к качественной теплоизоляции.

Основу 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.



Гибкий материал класса PREMIUM для изоляции воздуховодов, изготовленный в виде листов из вспененного синтетического каучука. С низкой теплопроводностью, высоким сопротивлением диффузии водяного пара и пожарной безопасностью, он является наиболее предпочтительным изоляционным материалом для технологического оборудования с температурой носителя в нём от -200 до +105°C.

Идеально подходит для изоляции труб большого диаметра, прямоугольных и круглых вентиляционных каналов.

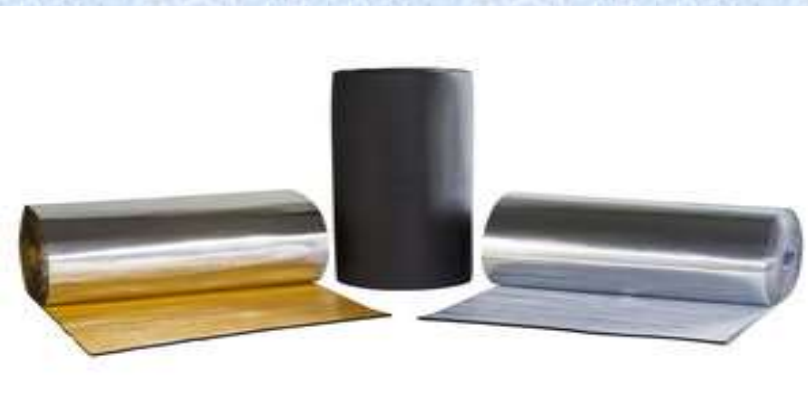
Производятся с различными параметрами толщины и ширины.

Основные характеристики:

коэффициент теплопроводности при 0°C $\lambda=0,034$ Вт/мК;

коэффициент сопротивления влажности $\mu > 7000$

группа горючести Г1.



Теплоизоляционные материалы



Рабочая температура, в °С, от -30 до +110 Коэффициент теплопроводности,
в Вт/мК $0^{\circ}\text{C} = 0,036$

μ Фактор > 7000

Коррозийная безопасность, рН нейтральный

Пожарная безопасность, Г1 Экологичность, не содержит асбеста

Индустриальная теплоизоляция для нефтехимической и химической промышленности

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ С ПОКРЫТИЕМ METAL

Толщина, мм	Длина x ширина, м	Самоклеящиеся	Самоклеящиеся METAL
06	30 x 1,5	AD 06	AD METAL 06
10	20 x 1,5	AD 10	AD METAL 10
13	14 x 1,5	AD 13	AD METAL 13
19	10 x 1,5	AD 19	AD METAL 19

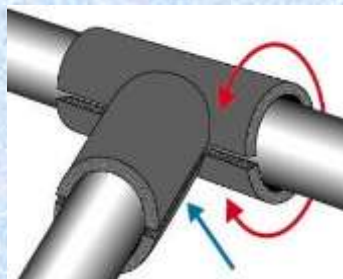


Коэффициенты звукопоглощения, ASTM E-795 Type A Mounting/ Sabins/ Sq.Ft.							
Толщина, мм	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	Коэффициент шумопонижения
06	0,00	0,03	0,05	0,10	0,25	0,45	0,10
12	0,03	0,04	0,08	0,15	0,40	0,25	0,20
25	0,10	0,15	0,45	0,30	0,40	0,33	0,35

Теплоизоляция вспененный каучук

Технологичность

Готовые детали на фасонные поверхности



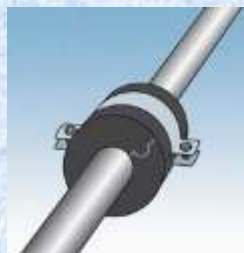
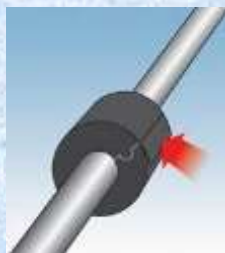
Теплоизоляционная лента



Алюминиевая лента



Теплоизоляционные подвесы для труб



ПВХ-лента





1



4



2



5



3



6

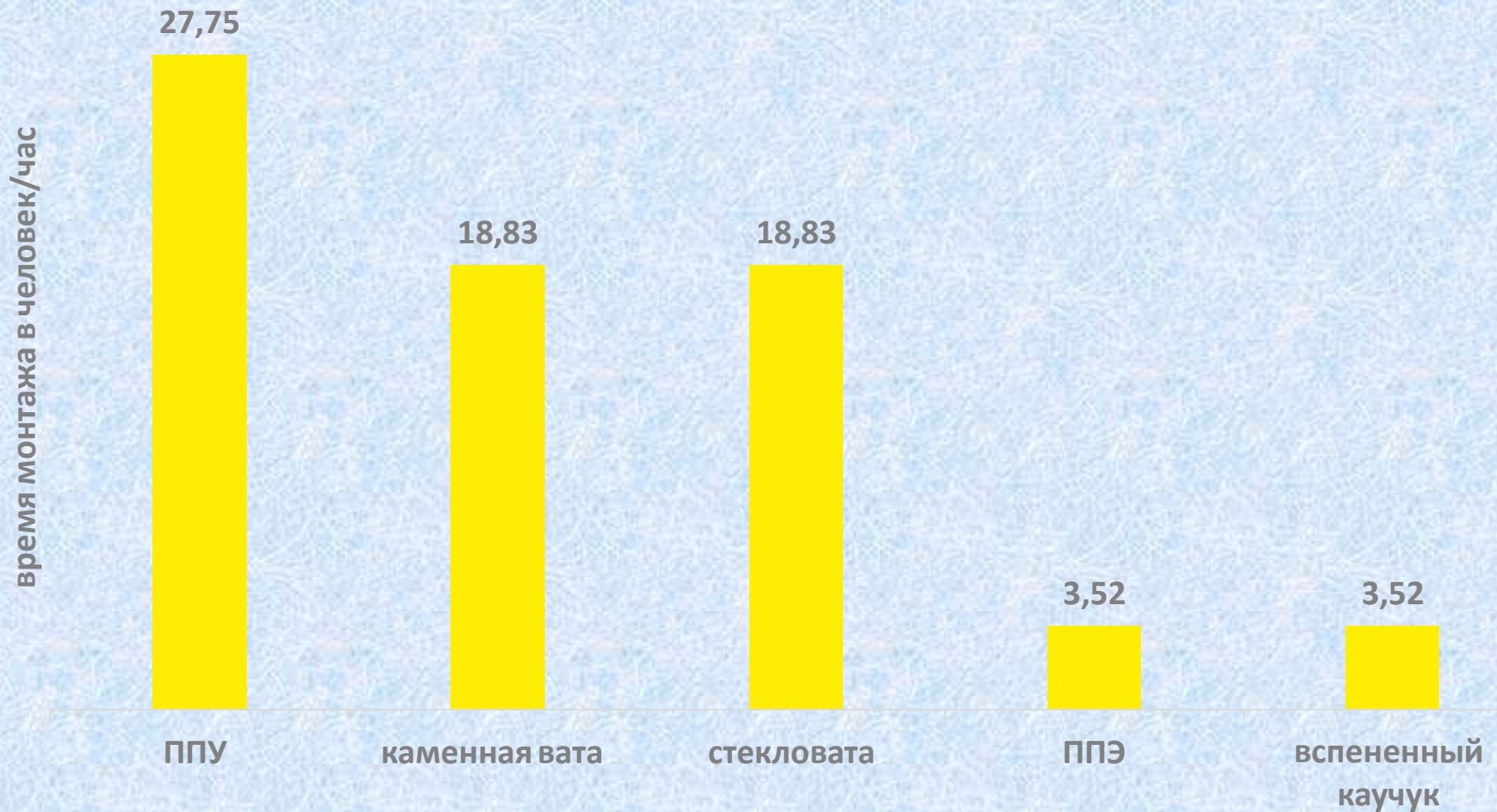
Быстрая и удобная установка

- Гибкий материал
- Фасонные изделия различных форм
- Минимум материалов для крепежа
- Простота методов крепежа
- Даже сложные детали просто изготовить

Теплоизоляция из вспененного каучука

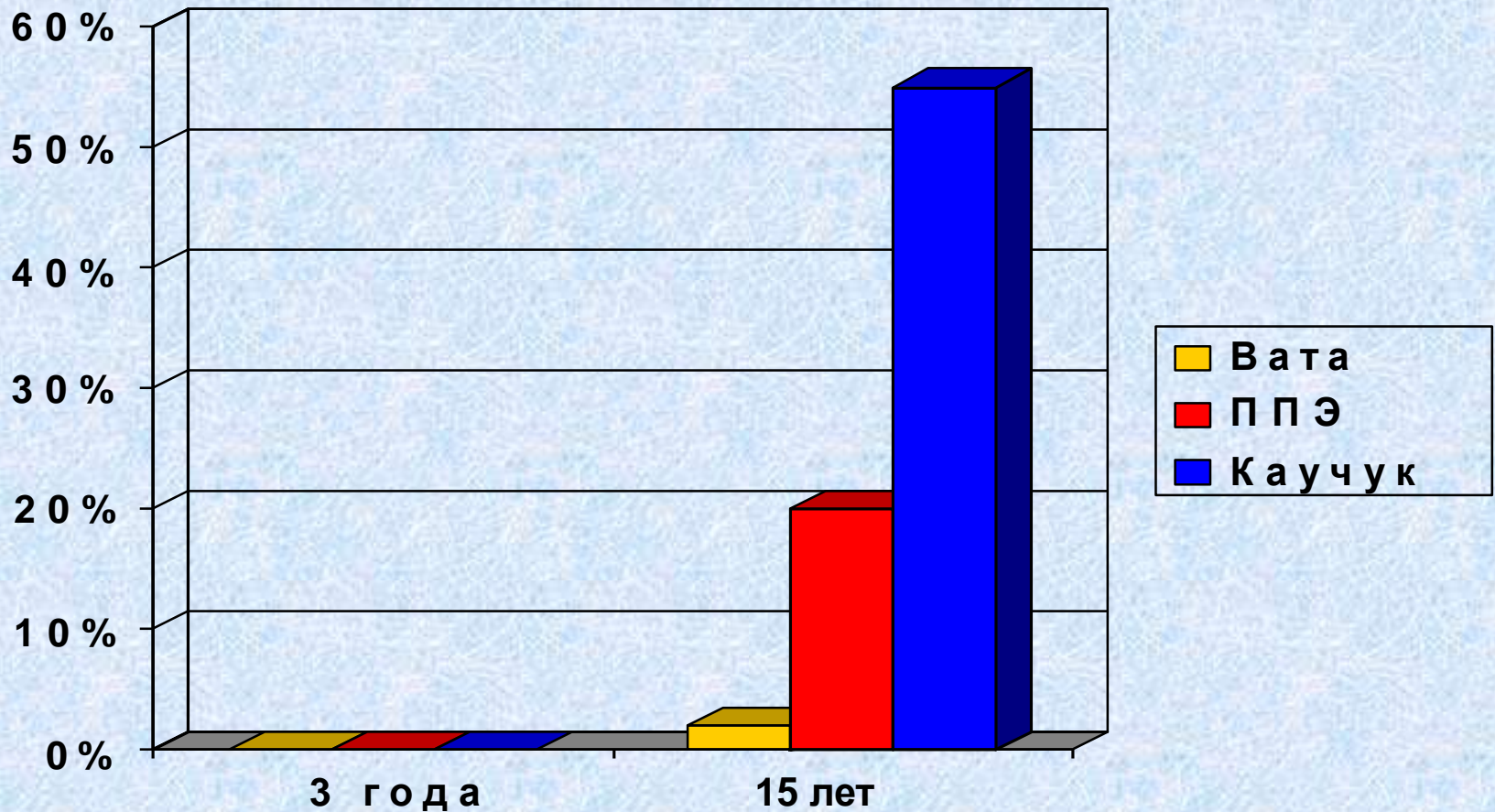


Стоимость монтажа изоляционных материалов

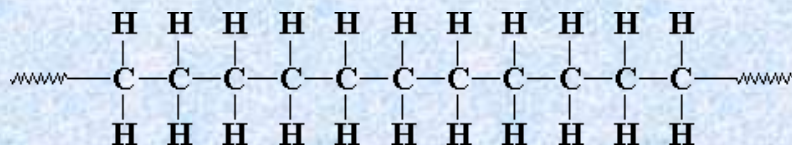


Показатели качества. Энергоэффективность.

Изменение теплопроводности с течением времени



Теплоизоляция каучук Склеиваемость.

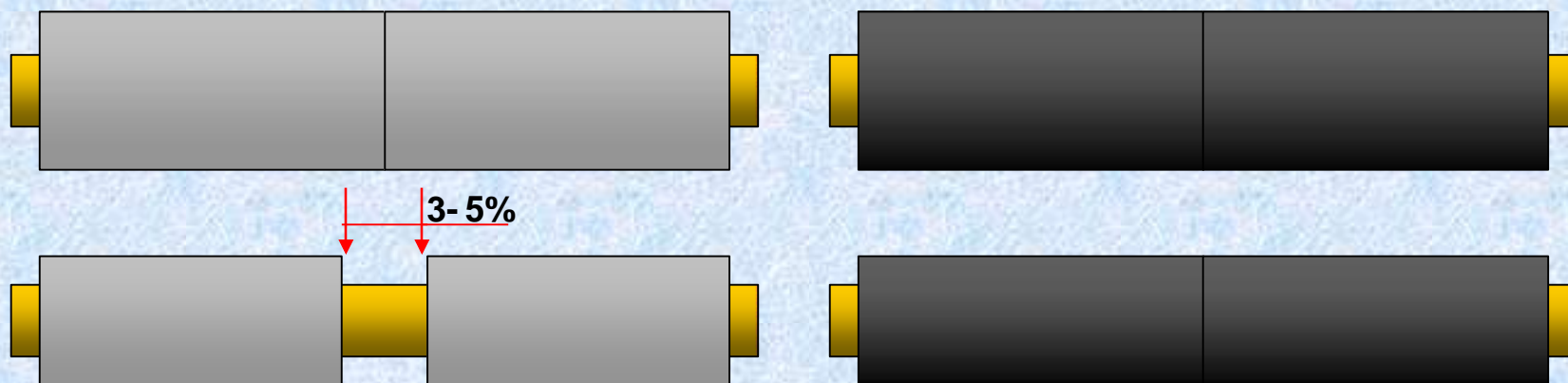


1. ГЕРМЕТИЧНОСТЬ:

- Не проникает влага
- Отсутствует коррозия

2. ПРОЧНОСТЬ:

- Нет разрушения швов от термоусадки



Теплоізоляція

Сертифікація.

 ОРГАН ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ПРОНЕСТАНДАРТ»	
СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ СЕРТИФІКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE OF CONFORMITY СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ «ПРОНЕСТАНДАРТ»	
Зареєстрована в Реєстрі органів оцінки відповідності за №	UA.PS.000830-19
Зареєстрована в Реєстрі органів оцінки відповідності Registered in the Record of conformity assessment body under	
Термін дії	18 квітня 2019р. до 17 квітня 2020 р.
Сфера діяльності	4038
Товар	Теплоізоляція із шарунок (стрічки та рулони): ODE R-FLEX PREMIUM BANET, ODE R-FLEX PREMIUM POLY SA, ODE R-FLEX PREMIUM ALI
Продукція (тип)	POLY SA SHEET, ODE R-FLEX PREMIUM AL CLAD POLY SA SHEET, ODE R-FLEX
Продукція (група)	STANDART SHEET, ODE R-FLEX STANDART POLY SA SHEET, ODE R-FLEX STANDART ALI POLY SA SHEET, ODE R-FLEX STANDART AL CLAD POLY SA SHEET
Підлягає вимогам	група відповідності B4 відповідно ДСТУ Б В.1.1-2:07, група оцінки ризику: неперевірено РПН відповідно ДСТУ Б В.2.7-70:08, декларована відповідність до
Система вимог	відповідно ГОСТ 12.1.044-99, група оцінки ризику: неперевірено ДСТУ Б В.2.7-13:05, ГОСТ 33248-84
Виробник (як виробник)	ООЕ Yatirim Sanayi ve Ticaret A.S. Fiziksel Paçta Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12 Ökmeurhan, İstanbul-Türkiye, Туреччина
Сертифікат видано	ТОВ «ТЕХІЗОП-2014» - 69032, м. Запоріжжя, вул. Падення шоссє; будинок 1;
Сертифікат видано	ідентифікаційний код за ЄДР 39104732
Сертифікат видано	
Додаткова інформація	Продукція, що виготовляється серійно та ввозиться в Україну в період з 18.04.2019р. до 17.04.2020р.
Додаткова інформація	
Сертифікат видано органом оцінки відповідності	Орган оцінки відповідності
Сертифікат видано органом оцінки відповідності	ТОВ «Орган оцінки відповідності «Пронестандарт», 49006, м. Дніпро, вул. Степанівська, 95, к. 1/3, т. 099 747-82-38
Сертифікат видано органом оцінки відповідності	
На підставі	Протоколів сертифікаційних випробувань №№ 15/1-2019, 18/1-2019, 21/1-2019, 23/1-2019 від 30.01.2019р. (ІНБІ Українське БІНС Україна, м. Київ, вул. Рибальська, 15, згідно з заявкою №02478 від 28.11.2017р.)
На підставі	
Керівник органу оцінки відповідності	С.В.Дубровський
Підпис керівника органу оцінки відповідності	підпис, прізвище
Директор органу оцінки відповідності	
	№013722
	Чесність сертифікату гарантує і Реєстр Систем органів оцінки відповідності за № 000830-19

Наши клиенты в Украине



ЗАПОРОЖСТАЛЬ



ArcelorMittal



Конечно, о них знают все, но мы работаем со всеми

Теплоизоляция каучуковая и ее применение в жилых, общественных и производственных зданиях.

Промышленные трубопроводы -45°С. Завод «Клион»



Теплоизоляция каучуковая и ее применение в низкотемпературных инженерных системах г.Мелитополь



Теплоизоляция каучуковая и ее применение. Резервуары. Винный завод «Шабо» г.Одесса



Теплоизоляция каучуковая и ее применение на трубопроводах. Котельная. г.Николаев



До монтажа изоляции



После монтажа изоляции



До монтажа изоляции



После монтажа изоляции



Теплотрасса г.Мелитополь

Теплоизоляция каучук и ее применение в тепловых сетях



***Криворожские
тепловые сети.
Канальная
прокладка***



Теплоизоляция каучуковая и ее применение в тепловых сетях



*г.Никополь
Наружная прокладка*



Теплоизоляция каучуковая и ее применение в тепловых пунктах



Теплоизоляция каучуковая и ее применение в жилых, общественных и производственных зданиях.



**Система
вентиляции
Полтавский горно-
обогатительный
комбинат
«Феррэкспо»**

Теплоизоляция каучуковая и ее применение.

«Пологовский маслоэкстракционный завод»



До монтажа

После монтажа



Теплоизоляция каучуковая и ее применение. «Мелитопольский мясокомбинат»

