

# Armaflex® Teleo

ПЕРВАЯ ГИБКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ С  
НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ  
ДЫМООБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ  
УВЕЛИЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ



- Повышенная безопасность за счет снижения плотности дыма
- Соответствие сертификату Green Building
- Производство по запатентованной технологии Armaflex
- Уменьшает потерю энергии и сводит к минимуму выбросы CO<sub>2</sub>
- Уникально низкий уровень дымообразования (D2)
- Долгий срок службы, благодаря отличной защите от диффузии водяного пара
- Сортамент включает в себя трубную и листовую изоляцию, ленты, специальный клей и подвесы Armafix



**BUREAU  
VERITAS**

**EPD**  
Environmental Product Declaration



## Технические данные - Armaflex Teleo

Краткое описание	Armaflex Teleo - гибкая эластомерная изоляция, специально разработанная для систем ОВК жилых и административных зданий. Материал отличается низкой токсичностью и минимальным выделением дыма (D2) при нахождении в очаге пламени, тем самым, позволяя людям видеть и иметь возможность передвигаться к путям эвакуации при пожаре. Использование таких материалов улучшает страховой рейтинг здания и позволяет эксплуатирующей компании сэкономить. Это первый эластомерный материал получивший степень соответствия EUROCLASS BL-s1,d0, который требует учитывать безопасность людей при проектировании и строительстве зданий.
Вид материала	Теплоизоляция из вспененного каучука, на основе запатентованной технологии Armaprene®.
Цвет	Синий.
Применение	Изоляция/защита труб, воздуховодов, емкостей (в т.ч. отводы, фитинги, фланцы и др.) для предотвращения конденсации влаги и сохранения энергии.
Особенности	Низкое дымообразование.
Безопасность и окружающая среда	В комбинации с клеем Armaflex Teleo SF990 соответствует требованиям LEED, DGNB и др.

Характеристика	Величина / Оценка	Испытание <sup>*1</sup>	Надзор <sup>*2</sup>	Примечание		
<b>Температурный диапазон</b>						
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 110°C	(+ 85°C, если лист или лента приклеиваются к объекту по всей поверхности)	EU 5846	o/●	Испытано, в соответствии с EN 14706, EN 14707 и EN 14304
	мин. рабочая температура <sup>1</sup>	- 50°C (-200°C)				
<b>Теплопроводность</b>						
Теплопроводность	при 0°C $\lambda \leq 0,040$	Вт/(м·К)	$\lambda = [40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	EU 5846	o/●	Соответствует EN ISO 13787 Испытано, в соответствии с EN 12667, EN ISO 8497
<b>Сопrotивление диффузии водяного пара</b>						
Сопrotивление диффузии водяного пара	$\mu$	$\geq$	7.000	EU 5846	o/●	Испытано, в соответствии с EN 12086, EN 13469
<b>Характеристики пожаробезопасности</b>						
Класс строительного материала <sup>2</sup>	Трубки самоклеящиеся				o/●	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89
	Листы самоклеящиеся	G1, B1, D2, T2	(класс пожарной опасности KM2)			
	Ленты					
Другой класс пожарной безопасности	Судостроение	Bureau Veritas, Det Norske Veritas, Lloyds Register	D 5243 D 5244 D 5245		o/●	Классифицировано по MED 96/98/EC MODULE D Испытано, согласно IMO
Практические свойства в огне	Самозатухающийся, не капает, не распространяет пламя; низкая плотность дыма				o/●	
<b>Прочие технические характеристики</b>						
Размеры и допуски	В соответствии с EN 14304, таблица 1			EU 5846	o/●	Испытано, в соответствии с EN 822, EN 823, EN 13467
Стойкость к УФ излучению <sup>2</sup>	Armaflex Teleo не подходит для использования на улице и не может быть подвержен воздействию погодных условий или ультрафиолетовому излучению. Защищайте материал от ультрафиолетовых лучей. Самоклеящиеся трубки необходимо дополнительно защитить лентой Armaflex Teleo по швам					
Хранение и срок годности	Самоклеящиеся ленты, самоклеящаяся листовая изоляция - 1 год					Может храниться в сухом, чистом помещении при нормальной относительной влажности 50%-70% и температуре 0°C– 35°C.
Антимикробные свойства	Не наблюдается рост грибов			D 5184		Испытано, в соответствии с ASTM G21

<sup>1</sup> При температурах ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.

<sup>2</sup> При использовании вне помещения, материал должен быть защищен специальным защитным покрытием или краской.

<sup>\*1</sup> Дальнейшую документацию - свидетельства о проверке, разрешения и т.п., можно запросить, используя данный регистрационный номер.

<sup>\*2</sup> ●: Официальный надзор за показателями осуществляется независимыми организациями и/или контрольными учреждениями.

o: Внутренний надзор на производстве.

Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных в типичных условиях применения. Получатели данной информации, в своих собственных интересах и под свою ответственность, должны своевременно выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения. Указания по монтажу находятся в Инструкции по монтажу изоляции Armaflex. Перед изоляцией нержавеющей стали, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов. Не подходит для внешнего использования. Изоляция Armaflex должна быть защищена в течение 3-х дней, например, краской Armafinish или покрытием Arma-Chek. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C. Пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.



Длина 2,0 м, цвет синий

Труба макс. внешний Ø, мм	9,0 мм толщина изоляции		13,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
6	-	-	TO-13x006	164
10	-	-	TO-13x010	140
12	TO-09x012 ●	192	TO-13x012	130
15	TO-09x015	180	TO-13x015	112
18	TO-09x018	150	TO-13x018	98
22	TO-09x022	124	TO-13x022	88
28	TO-09x028	96	TO-13x028	64
35	TO-09x035	70	TO-13x035	56
42	TO-09x042	56	TO-13x042	48
48	TO-09x048	52	TO-13x048	40
54	TO-09x054	42	TO-13x054	36
60	TO-09x060	40	TO-13x060	28
64	TO-09x064 ●	28	TO-13x064 ●	26
76	TO-09x076	32	TO-13x076	24
89	TO-09x089	24	TO-13x089	18

Труба макс. внешний Ø, мм	19,0 мм толщина изоляции		25,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
10	TO-19x010	92	-	-
12	TO-19x012	84	-	-
15	TO-19x015	64	-	-
18	TO-19x018	58	TO-25x018	46
22	TO-19x022	56	TO-25x022	36
28	TO-19x028	40	TO-25x028	36
35	TO-19x035	40	TO-25x035	28
42	TO-19x042	24	TO-25x042	24
48	TO-19x048	24	TO-25x048	20
54	TO-19x054	24	TO-25x054	18
60	TO-19x060	16	TO-25x060	18
64	TO-19x064	16	TO-25x064	16
76	TO-19x076	16	TO-25x076	12
89	TO-19x089	16	TO-25x089	12

Труба макс. внешний Ø, мм	32,0 мм толщина изоляции			
	Артикул	м/коробка		
15	TO-32x015 ●	32	-	-
18	TO-32x018 ●	32	-	-
20	TO-32x020 ●	24	-	-
22	TO-32x022 ●	24	-	-
28	TO-32x028 ●	24	-	-
35	TO-32x035 ●	18	-	-
42	TO-32x042 ●	16	-	-
48	TO-32x048 ●	12	-	-
54	TO-32x054 ●	12	-	-
60	TO-32x060 ●	10	-	-
64	TO-32x064 ●	10	-	-
76	TO-32x076 ●	10	-	-
89	TO-32x089 ●	8	-	-

Допустимое изменение длины листовой изоляции

± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции

9 мм, 13 мм: ± 1,5 мм  
19 мм, 25 мм, 32 мм: ± 2,5 мм

Примечание:

До 10% содержимого коробки может быть заменено на трубки длиной 1 м.

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

## Armaflex Teleo - самоклеящаяся трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет синий

Труба макс. внешний Ø, мм	09,0 мм толщина изоляции		13,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
15	TO-09x015-A ●	180	TO-13x015-A ●	112
18	TO-09x018-A ●	150	TO-13x018-A ●	98
22	TO-09x022-A ●	124	TO-13x022-A ●	88
28	TO-09x028-A ●	96	TO-13x028-A ●	64
35	TO-09x035-A ●	70	TO-13x035-A ●	56
42	TO-09x042-A ●	56	TO-13x042-A ●	48
48	TO-09x048-A ●	52	TO-13x048-A ●	40
54	TO-09x054-A ●	42	TO-13x054-A ●	36
60	TO-09x060-A ●	40	TO-13x060-A ●	28
76	TO-09x076-A ●	32	TO-13x076-A ●	24
89	TO-09x089-A ●	24	TO-13x089-A ●	18

Труба макс. внешний Ø, мм	19,0 мм толщина изоляции		25,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
15	TO-19x015-A ●	64	-	-
18	TO-19x018-A ●	58	TO-25x018-A ●	46
22	TO-19x022-A ●	56	TO-25x022-A ●	36
28	TO-19x028-A ●	40	TO-25x028-A ●	36
35	TO-19x035-A ●	40	TO-25x035-A ●	28
42	TO-19x042-A ●	24	TO-25x042-A ●	24
48	TO-19x048-A ●	24	TO-25x048-A ●	20
54	TO-19x054-A ●	24	TO-25x054-A ●	18
60	TO-19x060-A ●	16	TO-25x060-A ●	18
76	TO-19x076-A ●	16	TO-25x076-A ●	12
89	TO-19x089-A ●	16	TO-25x089-A ●	12

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции 9 мм, 13 мм: ± 1,5 мм  
19 мм, 25 мм: ± 2,5 мм

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

## Armaflex Teleo - листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, цвет синий

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м <sup>2</sup> /коробка
TO-06x99/E	6,0	15	15
TO-09x99/E	9,0	10	10
TO-13x99/E	13,0	8	8
TO-19x99/E	19,0	5	5
TO-25x99/E	25,0	4	4
TO-32x99/E ●	32,0	3	3

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции 6 мм: ± 1,0%  
9 мм - 19 мм: ± 1,5%  
25 мм - 32 мм: ± 2,0%

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

## Armaflex Teleo - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, цвет синий

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м <sup>2</sup> /коробка
TO-06x99/EA	6,0	15	15
TO-09x99/EA	9,0	10	10
TO-13x99/EA	13,0	8	8
TO-19x99/EA	19,0	5	5
TO-25x99/EA	25,0	4	4
TO-32x99/EA ●	32,0	3	3

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5%

Допустимое изменение толщины листовой изоляции 6 мм: ± 1,0%  
9 мм - 19 мм: ± 1,5%  
25 мм - 32 мм: ± 2,0%

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

## Armaflex Teleo - ленты самоклеящиеся



Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка
<b>TO -TAPE</b>	50,0	15	3	12

## Armaflex Teleo - клей



Артикул	Наименование	шт/коробка
<b>AHU-700/1,0</b>	Клей Armaflex Teleo 700, банка 1,0 л.	12
<b>AHU-RS850/0,7</b>	Клей Armaflex Teleo RS850, банка 0,75 л.	6
<b>AHU-SF990/0,8</b>	Клей Armaflex Teleo SF990, банка 0,8 л.	12

## Arma-flex Teleo - очиститель



Артикул	Наименование	шт/коробка
<b>SF-CLEANER/1,0</b>	Не содержит растворителей, предназначен для использования с Armaflex, банка 1,0 л.	6