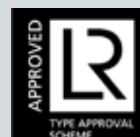


HT/Armaflex®

ГИБКИЙ, СТОЙКИЙ К УФ ИЗЛУЧЕНИЮ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
ОТОПИТЕЛЬНЫХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ
И ГЕЛИОСИСТЕМАХ С ТЕМПЕРАТУРОЙ
НОСИТЕЛЯ ДО 150°C



- Подходит для наружного применения
- Встроенная паронепроницаемость снижает риск коррозии под изоляцией (КПИ)
- Сохраняет свои физические характеристики в течении всего срока службы
- Не содержит ПВХ
- λ 40 °C \leq 0,042 Вт/(м · К)
- $\mu \geq 4.000$
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97) В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)



Технические данные - HT/Armaflex

Краткое описание	Гибкий изоляционный материал с закрытыми порами на основе экструдированного вспененного каучука, стойкий к УФ излучению.
Вид материала	На основе синтетического вспененного EPDM каучука.
Цвет	Черный.
Применение	Изолирование высокотемпературных труб, ёмкостей и воздухопроводов на установках солнечной энергии (в т.ч. для наружного применения), автомобилях, газо- и паропроводах, линиях с большими колебаниями температур.
Особенности	Согласно DIN 1988 часть 2 и 7, стойкий к УФ излучению.

Характеристика	Величина / Оценка		Испытание ^{*1}	Надзор ^{*2}	Примечание	
Температурный диапазон						
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 150°C	(+ 85°C, если лист или лента приклеиваются к объекту по всей поверхности) (- 200°C, в случае применения при температуре ниже - 50°C, проконсультируйтесь ООО «Армаселл»)	EU 5316	○/●	Испытано, согласно EN 14706, EN 14707 и EN 14304
	мин. рабочая температура ¹	- 50°C				
Теплопроводность						
Теплопроводность	при 40°C		$\lambda =$	EU 5316	○/●	Испытано, согласно EN 12667, EN ISO 8497
Трубки	$\lambda \leq 0,042$	Вт/(м·К)	$[36,92 + 0,125 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot (\varnothing m - 30)^2] / 1000$			
Листы	$\lambda \leq 0,045$	Вт/(м·К)	$[39,92 + 0,125 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot (\varnothing m - 30)^2] / 1000$			
Сопротивление диффузии водяного пара						
Сопротивление диффузии водяного пара	Трубки	μ	\geq 4.000	EU 5316	○/●	Испытано, согласно EN 12086 и EN 13469
	Листы	μ	\geq 3.000			
Характеристики пожаробезопасности						
Класс строительного материала ²	Слабогорючий	G1	ГОСТ 30244-97 (слабогорючий по СНиП 21-01-97)		○/●	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94 и ГОСТ 30402-96 DIN 4102
	Умеренновоспламеняемый	B2	ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП 21-01-97)			
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель					
Прочие технические характеристики						
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1					
Стойкость к УФ излучению ³	Высокая					
Хранение и срок годности	Самоклеящиеся ленты - 1 год					Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха 50%–70% и окружающей температуре 0°C–35°C

1. При температурах выше +125 °C или ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.

2. При высоких рабочих температурах на внутренней поверхности материала может начаться процесс затвердевания. Исследования показали, что эти изменения не влияют на физические и противопожарные свойства материала при условии, что материал установлен правильно, уплотняя соединения надлежащим образом. В случае специальной установки обратитесь в нашу техническую службу.

3. При использовании вне помещений, в определенных обстоятельствах поверхность материала может обесцветиться, и на ней появятся некоторые незначительные трещины. Однако внешний вид не имеет никакого влияния на такие физические свойства материала, как теплопроводность и поведение в случае пожара.

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

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

○: 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. Для обеспечения правильной установки, должен использоваться клей Armaflex HT625. При температурах ниже -50 °C или выше 150 °C, а также для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим Центром обслуживания клиентов.

HT/Armaflex - трубная изоляция



Длина 2,0 м

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	10,0 мм толщина изоляции			13,0 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)	Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)
10	11,5 - 13,0	HT-10X010	192	110,40	HT-13X010	140	156,80
12	13,5 - 15,0	HT-10X012	172	117,60	HT-13X012	130	165,50
15	16,5 - 18,0	HT-10X015	144	120,50	HT-13X015	112	178,60
18	19,5 - 21,0	HT-10X018	130	127,80	HT-13X018	98	194,60
22	23,5 - 25,0	HT-10X022	108	145,20	HT-13X022	84	206,20
28	29,5 - 31,0	HT-10X028	82	162,60	HT-13X028	64	220,70
35	36,5 - 38,5	HT-10X035	60	181,50	HT-13X035	50	268,60
42	44,0 - 46,0	HT-10X042	50	213,40	HT-13X042	40	302,00
48	50,0 - 52,0	-	-	-	HT-13X048	32	344,10
54	55,5 - 57,5	-	-	-	HT-13X054	32	457,40
60	62,0 - 64,0	-	-	-	HT-13X060	28	453,00
76	77,5 - 80,0	-	-	-	HT-13X076	24	627,30
89	91,0 - 94,0	-	-	-	HT-13X089	18	707,10

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	19,0 мм толщина изоляции			25,0 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)	Артикул	м/коробка	руб/м (с НДС)
12	13,5 - 15,0	HT-19X012	80	283,10	-	-	-
15	16,5 - 18,0	HT-19X015	64	339,80	HT-25X015	40	538,70
18	19,5 - 21,0	HT-19X018	58	351,40	HT-25X018	36	546,00
22	23,5 - 25,0	HT-19X022	50	438,50	HT-25X022	36	575,00
28	29,5 - 31,0	HT-19X028	48	463,20	HT-25X028	32	659,20
35	36,5 - 38,5	HT-19X035	32	512,60	HT-25X035	24	743,40
42	44,0 - 46,0	HT-19X042	24	577,90	HT-25X042	20	814,60
48	50,0 - 52,0	HT-19X048	22	702,80	HT-25X048	16	943,80
54	55,5 - 57,5	HT-19X054	18	794,20	HT-25X054	16	1 129,70
60	62,0 - 64,0	HT-19X060	16	890,10	HT-25X060	16	1 258,90
76	77,5 - 80,0	HT-19X076	18	1 094,80	HT-25X076	12	1 347,50
89	91,0 - 94,0	HT-19X089	16	1 209,50	HT-25X089	12	1 459,30

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%
 Допустимое изменение толщины
 10 - 13 мм ± 1,5 мм
 19 - 25 мм ± 2,5 мм

HT/Armaflex - листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка	руб/м ² (с НДС)
HT-10-99/E	10,0	10	10	1 359,10
HT-13-99/E	13,0	8	8	1 706,10
HT-19-99/E	19,0	6	6	2 403,10
HT-25-99/E	25,0	4	4	3 007,10
HT-32-99/E	32,0	3	3	3 737,40

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5%
 Допустимое изменение толщины листовой изоляции
 10 - 19 мм ± 1,5 мм
 25 - 32 мм ± 2,5 мм
 ● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

HT/Armaflex - ленты самоклеящиеся



Цвет черный

Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка	руб/рулон (с НДС)
HT-TAPE	50,0	15	3	12	1 725,00

