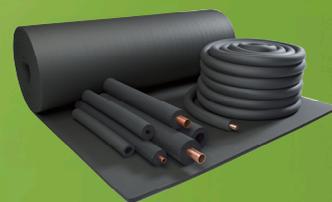


# HT/Armaflex®

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



- Подходит для наружного применения
- Встроенная паронепроницаемость снижает риск коррозии под изоляцией (КПИ)
- Сохраняет свои физические характеристики на всем протяжении его службы
- Не содержит ПВХ
  
- $\lambda_{0\text{ °C}} \leq 0,042 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot \text{К})$
  
- $\mu \geq 4.000$
  
- 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 <sup>*1</sup>	Надзор <sup>*2</sup>	Специальное замечание
<b>Температурный диапазон</b>						
Температурный диапазон <sup>1</sup>	макс. рабочая температура <sup>2</sup>	+ 150 °C	(+ 85 °C для лент, +175°C-кратковременно, при приклеивании ко всей поверхности материал может использоваться до 130°C)			
	мин. рабочая температура	-50 °C	(-200 °C в случае использования при температуре ниже -50 °C, просим Вас обратиться в ООО "Армаселль )			
<b>Теплопроводность</b>						
Теплопроводность	ϑm	40	°C	λ=		● Испытано согласно EN 12667 листовая изоляция EN ISO 8497 трубная изоляция
	Трубная λ	≤ 0,042	Вт/(м·К)	$[36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$		
	Листовая λ	≤ 0,045	Вт/(м·К)	$[39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$		
<b>Сопrotивление диффузии водяного пара</b>						
Сопrotивление диффузии водяного пара	трубная изоляция	μ	≥	4.000		● Испытано согласно EN 12086 листовая изоляция EN 13469 трубная изоляция
	листовая изоляция	μ	≥	3.000		
<b>Характеристики пожаробезопасности</b>						
Класс строительного материала	Слабгорючий		G1			● Испытано согласно: ГОСТ 30244-94 (слабгорючий по СНиП 21-01-97), ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП 21-01-97), DIN 4102
	Умеренновоспламеняемый		B2			
Огнестойкость структурного элемента					D 2300	
<b>Прочие технические характеристики</b>						
Стойкость к УФ излучению <sup>3</sup>	Высокая					

- При температурах выше +125 °C или ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.
  - 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 .
  - 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., возможно 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 своей ответственностью, должны своевременно выяснять, 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	Артикул	м/коробка	руб./м
10	11,5 - 13,0	HT-10X010	192	68,00	HT-13X010	140	96,00
12	13,5 - 15,0	HT-10X012	172	72,00	HT-13X012	130	102,00
15	16,5 - 18,0	HT-10X015	144	74,00	HT-13X015	112	110,00
18	19,5 - 21,0	HT-10X018	130	79,00	HT-13X018	98	120,00
22	23,5 - 25,0	HT-10X022	108	89,00	HT-13X022	84	127,00
28	29,5 - 31,0	HT-10X028	82	100,00	HT-13X028	64	136,00
35	36,5 - 38,5	HT-10X035	60	112,00	HT-13X035	50	165,00
42	44,0 - 46,0	HT-10X042	50	131,00	HT-13X042	40	186,00
48	50,0 - 52,0	-	-	-	HT-13X048	32	212,00
54	55,5 - 57,5	-	-	-	HT-13X054	32	281,00
60	62,0 - 64,0	-	-	-	HT-13X060	28	279,00
76	77,5 - 80,0	-	-	-	HT-13X076	24	386,00
89	91,0 - 94,0	-	-	-	HT-13X089	18	435,00

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	Артикул	м/коробка	руб./м
12	13,5 - 15,0	HT-19X012	80	174,00	-	-	-
15	16,5 - 18,0	HT-19X015	64	209,00	HT-25X015	50	331,00
18	19,5 - 21,0	HT-19X018	58	216,00	HT-25X018	42	336,00
22	23,5 - 25,0	HT-19X022	50	270,00	HT-25X022	36	354,00
28	29,5 - 31,0	HT-19X028	48	285,00	HT-25X028	32	405,00
35	36,5 - 38,5	HT-19X035	32	315,00	HT-25X035	24	457,00
42	44,0 - 46,0	HT-19X042	24	355,00	HT-25X042	24	501,00
48	50,0 - 52,0	HT-19X048	22	432,00	HT-25X048	20	580,00
54	55,5 - 57,5	HT-19X054	18	488,40	HT-25X054	18	695,00
60	62,0 - 64,0	HT-19X060	16	547,00	HT-25X060	18	774,00
76	77,5 - 80,0	HT-19X076	18	673,00	HT-25X076	12	829,00
89	91,0 - 94,0	HT-19X089	16	744,00	HT-25X089	12	897,00

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 <sup>2</sup> /коробка	руб./м <sup>2</sup>
HT-10-99/E	10,0	10	10	836,00
HT-13-99/E	13,0	8	8	1.049,00
HT-19-99/E	19,0	6	6	1.478,00
HT-25-99/E	25,0	4	4	1.849,00
HT-32-99/E ●	32,0	3	3	2.298,00

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5 %

Допустимое изменение толщины листовой изоляции  
10 - 19 мм ± 1,5 мм  
25 - 32 мм ± 2,0 мм

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

## HT/Armaflex ленты самоклеящиеся



Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка	руб./рулон
HT-TAPE	50,0	15	3	12	1.179,00

## HT/Armaflex аксессуары



Артикул	Наименование	шт./коробка	руб./шт.
<b>ADH-HT625/0,25</b>	Однокомпонентный клей HT625, объем 0,25 л., с кисточкой.	40	1012,00
<b>ADH-HT625/0,5</b>	Однокомпонентный клей HT625, банка 0,5 л.	12	801,00
<b>ADH-HT625/1,0</b>	Armaflex HT625 однокомпонентный клей, 1,0 л.	12	1170,00
<b>CLEANER/1,0</b>	Специальный очиститель для Armaflex Клея 520 и Клея HT625.	4	696,00

### ООО "Армаселль"

Смольная ул., д. 14 оф. 1505 • 125493 Москва • России  
Телефон +7 499 947 01 01 • Факс +7 499 270 55 13  
[www.armacell.ru](http://www.armacell.ru) • [office@armacell.ru](mailto:office@armacell.ru)