

## ▶ Armaflex® ACE

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИБКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ARMAFLEX® ACE – универсальная гибкая изоляция для систем кондиционирования воздуха, отопления, водоснабжения и канализации.



## Универсальная гибкая изоляция для систем кондиционирования воздуха, отопления, водоснабжения и канализации

### Преимущества:

Эластичный, не выделяет пыль и волокна в окружающую среду

Энергосберегающий

Трудногорючий, самозатухающий

Защищающий от паропропускания

Защищающий от образования конденсата

- Предотвращение конденсации благодаря материалу с закрытоячеистой структурой
- Низкая теплопроводность, обеспечивающая экономию энергии и снижение выбросов CO<sub>2</sub>
- Высокая эластичность, облегчающая и ускоряющая монтаж изоляции
- Отсутствие усадки, минимизирующее риск возникновения зазоров между слоями изоляции в процессе эксплуатации
- Большой ассортимент продукции
- Долгий срок службы
- Легкий в монтаже
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение
- При монтаже рекомендуется использовать подвесы Armafif и Armaload



Кондиционирование воздуха



Отопление, водоснабжение и канализация

### Технические данные

Параметр	Величина	Примечание
Температура носителя	От -50°C до + 105 °C	+ 85°C для листового материала и лент, приклеенных ко всей поверхности
Теплопроводность λ	≤ 0,035 Вт/(м·К) при средней температуре 0°C ≤ 0,039 Вт/(м·К) при средней температуре 40°C	Испытания согласно EN ISO 8497(DIN52613) для трубок и EN 12667(DIN52612) для листового материала Имеются протоколы испытаний в институте FIW, Мюнхен Per.№ D3281, PL 2205
Коэффициент сопротивления паропропусканию μ	≥ 7000	Испытания согласно EN 13469 для трубок и EN 12086 для листового материала Имеются протоколы испытаний в институте FIW, Мюнхен Per.№ D3319
Группа горючести	Г1 Слабогорючий	ГОСТ 30244-97, СНиП 21-01-97*

### ArmaFlex® ACE сортамент

Медные трубы		Стальные трубы			Трубки						Листовой материал		
Внешний Ø мм	Номинальный Ø мм	дюймы	Внешний Ø мм	Номинальный Ø мм	6 мм Код	9 мм Код	13 мм Код	19 мм Код	25 мм Код	32 мм Код			
6	4				ACE-06x006	ACE-09x006	ACE-13x006					Номинальный мм	Код
8	6				ACE-06x008	ACE-09x008							
10	8	1/8	10,2	6	ACE-06x010	ACE-09x010	ACE-13x010	ACE-19x010					
12	10				ACE-06x012	ACE-09x012	ACE-13x012	ACE-19x012					
14/15		1/4	13,5	8	ACE-06x015	ACE-09x015	ACE-13x015	ACE-19x015					
18	15	3/8	17,2	10	ACE-06x018	ACE-09x018	ACE-13x018	ACE-19x018			ACE-32x018		
22	20	1/2	21,3	15	ACE-06x022	ACE-09x022	ACE-13x022	ACE-19x022	ACE-25x022	ACE-32x022			
25	20		25,0		ACE-09x025	ACE-13x025							
28	25	3/4	26,9	20	ACE-06x028	ACE-09x028	ACE-13x028	ACE-19x028	ACE-25x028	ACE-32x028			
30	25		30,0		ACE-09x030	ACE-13x030							
35	32	1	33,7	25	ACE-06x035	ACE-09x035	ACE-13x035	ACE-19x035	ACE-25x035	ACE-32x035			
42	40	1 1/4	42,4	32	ACE-09x042	ACE-13x042	ACE-19x042	ACE-25x042	ACE-32x042				
		1 1/2	48,3	40	ACE-09x048	ACE-13x048	ACE-19x048	ACE-25x048	ACE-32x048				
54	50		54		ACE-09x054	ACE-13x054	ACE-19x054	ACE-25x054	ACE-32x054				
		2	60,3	50	ACE-09x060	ACE-13x060	ACE-19x060	ACE-25x060	ACE-32x060			6	ACE-06-99/E*
64			63,5		ACE-09x064	ACE-13x064	ACE-19x064	ACE-25x064	ACE-32x064			9	ACE-09-99/E*
70			70,0		ACE-09x070	ACE-13x070	ACE-19x070	ACE-25x070	ACE-32x070			13	ACE-13-99/E*
76	65	2 1/2	76,1	65	ACE-09x076	ACE-13x076	ACE-19x076	ACE-25x076	ACE-32x076			19	ACE-19-99/E*
80					ACE-09x080	ACE-13x080	ACE-19x080	ACE-25x080	ACE-32x080			25	ACE-25-99/E*
89	80	3	88,9	80	ACE-09x089	ACE-13x089	ACE-19x089	ACE-25x089	ACE-32x089			32	ACE-32-99/E*
		3 1/2	101,6/104,3		ACE-09x102	ACE-13x102	ACE-19x102	ACE-25x102	ACE-32x102**				
108	100		108		ACE-09x108	ACE-13x108	ACE-19x108	ACE-25x108					
114	100	4	114,3	100	ACE-09x114	ACE-13x114	ACE-19x114	ACE-25x114	ACE-32x114**				
			125		ACE-09x125	ACE-13x125	ACE-19x125						
133	125		133		ACE-09x133	ACE-13x133	ACE-19x133						
		5	139,7	125	ACE-09x140	ACE-13x140	ACE-19x140			ACE-32x140**			
159	150		160			ACE-13x160	ACE-19x160			ACE-32x160**			

Длина трубок - 2м (\*\* длина трубок - 1 м); ширина листа - 1м. Объекты, помеченные \*, выпускаются и в самоклеющемся варианте.

Все данные и техническая информация получены при испытаниях в типичных условиях эксплуатации. Получателям этой информации следует, в их же собственных интересах, уточнить в Armacell применима ли эта информация и данные в тех условиях, в которых они намерены использовать продукцию. Рекомендации по установке приведены в Инструкции по монтажу. При установке изоляции на трубы из нержавеющей стали, предварительно проконсультируйтесь в Armacell. Для обеспечения гарантированного качества установки должен использоваться клей Armaflex 520. Некоторые новые рабочие жидкости для кондиционеров могут иметь температуру свыше 105°C - в таких случаях рекомендуется получить консультацию у Представителя компании. При использовании Armaflex AC вне помещений его следует не позднее, чем через 3 дня, покрыть защитной краской Armafinish 99, либо защитить другим образом.