



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Технические характеристики

Характеристика	Значение				Методика
	Super, Super Protect, Super AL	Super TP AL	TP AL		
Максимальная рабочая температура, °С	95				СТО 59705183-002-2009 (прил. В) ТУ 5768-004-59705109-2009 ТУ 5768-003-59705109-2009
		70			
			70		
Коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м·°С)	Super, Super Protect, Super AL	Super TP AL	TP AL		ГОСТ 7076
	при 20 °С 0,039	при 30 °С 0,041	при 40 °С 0,043	при 20 °С 0,039	
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, μ	Super, Super AL > 3 000		Super Protect > 9 000		СТО 59705183-002-2009 (прил. Г)
	Super, Super Protect, Super AL				
Группа горючести	Г1				ТР №123-ФЗ от 22.07.2008, ГОСТ 30244
Водопоглощение, кг/м2	Super, Super Protect, Super AL 0,095		Super TP AL, TP AL ≥ 2%		ГОСТ Р ЕН 1609
	Super TP AL 0,04		TP AL 0,16		
Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа					ГОСТ 17177
Динамический модуль упругости, МПа	Super TP AL				ГОСТ Р 53378
	0,68±0,12				
Коррозионная безопасность	стойки к цементу, бетону, гипсу, извести (кроме Super AL)				
Экологическая безопасность	не содержат хлорфторуглеродов				

МОНТАЖ ТРУБОК ENERGOFLEX® SUPER PROTECT



МОНТАЖ РУЛОНОВ ENERGOFLEX® SUPER НА ТРУБОПРОВОД





ПОКРОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Технические характеристики

Характеристика	Значение	
	Еnergopack® TK	Еnergopack® TK SK самоклеящийся
Материал	Еnergopack® TK	Еnergopack® TK SK самоклеящийся
Разрывная нагрузка	≥1000 Н	≥1000 Н
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой	≥100 Н/м или превышает прочность фольги	≥100 Н/м или превышает прочность фольги
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности		≥300 Н/м
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +100	от -40 до +90
Группа горючести	Г1	Г1

Характеристика	Значение	
	Еnergopack® TK	Еnergopack® TK SK самоклеящийся
Материал	сталь тонколистовая оцинкованная ГОСТ 14918	листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631
Толщина материала	0,5 мм	0,8 мм
Предельные отклонения толщины	от ±0,03 мм до ±0,06 мм	от -0,06 мм до -0,16 мм
Поверхностная плотность	3,9 кг/м ²	2,1 кг/м ²
Температурная стойкость	от -196 °С до +320 °С	от -196 °С до +250 °С

МОНТАЖ ОБОЛОЧЕК ENERGOPACK®

