

Рулоны Energoflex® Vent

Описание



Специализированная самоклеящаяся теплоизоляция Energoflex® Vent для тепло-, звукоизоляции воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования. Основа Energoflex® Vent – уникальный вспененный материал, производимый из UMS-полимера, благодаря чему теплоизоляция обладает равномерной мелкоячеистой структурой и низкой теплопроводностью. Energoflex® Vent имеет наружную поверхность, упрочнённую за счёт применения технологической операции тиснения с IR-разогревом. Такая поверхность характеризуется высоким коэффициентом теплоотдачи, что позволяет использовать изоляционные конструкции меньшей толщины, а также придаёт материалу премиальный внешний вид.

Помимо надежной защиты от конденсата и тепловых потерь Energoflex® Vent является эффективным шумопоглощающим и вибродемпфирующим материалом.



Высокий коэффициент теплоотдачи материала позволяет проектировать изоляционные конструкции меньшей толщины.



Наружная поверхность упрочнена за счёт применения технологической операции тиснения с IR-разогревом.

Технические характеристики



Технические характеристики

Характеристика	Значение	Методика	
Максимальная рабочая температура, °C	+90	ГОСТ 32312-2011	
Коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м·°C)	при 10°C	ГОСТ 7076-99	
	при 20°C		
	0,037	0,039	0,041
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, μ	9000	ГОСТ 25898-2012	
Группа горючести	Г1	ТР №123-ФЗ от 22.07.2009, ГОСТ 30244	
Водопоглощение, кг/м²	0,01	ГОСТ EN 1609-2011	
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродов		
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, г/см	600	ГОСТ 24944-81	
Коррозионная безопасность	стойки к цементу, бетону, гипсу, извести		

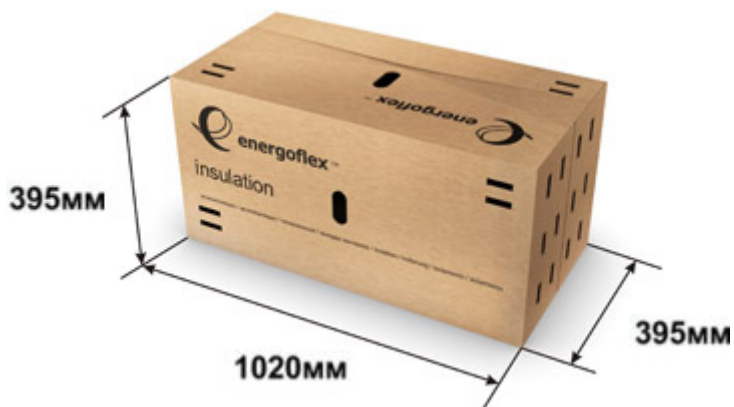
Ассортимент



Ассортимент

Наименование	Артикул	Толщина	Ширина	Длина	Количество в ролоне
Рулон Energoflex® Vent 5/1,0-20	EFXR05120VENT	5 мм	1 м	20 м	20 м ²
Рулон Energoflex® Vent 10/1,0-10	EFXR10110VENT	10 мм	1 м	10 м	10 м ²
Рулон Energoflex® Vent 15/1,0-7	EFXR1517VENT	15 мм	1 м	7 м	7 м ²
Рулон Energoflex® Vent 20/1,0-5	EFXR2015VENT	20 мм	1 м	5 м	5 м ²
Рулон Energoflex® Vent 25/1,0-4	EFXR2514VENT	25 мм	1 м	4 м	4 м ²

Упаковка



Упаковываются в картонные коробки размером 1020 x 395 x 395 мм.

типоразмер	толщина, мм	ширина, м	длина, м	количество в ролоне, м ²	вес брутто, кг	объем упаковки, м ³
5/1,0-20	5	1	20	20	7,41	0,16
10/1,0-12	10	1	10	10	5,81	0,16
15/1,0-7	15	1	7	7	5,41	0,16
20/1,0-5	20	1	5	5	5,01	0,16
25/1,0-4	25	1	4	4	4,69	0,16

Аксессуары



Очиститель Energoflex®

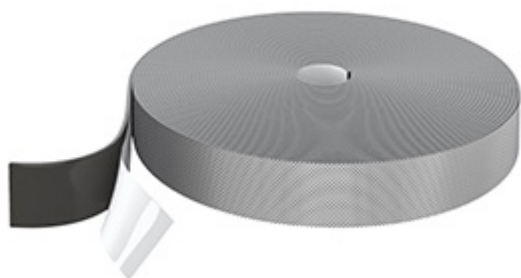


Очиститель Energoflex® предназначен для очистки и обезжиривания изолируемых поверхностей и инструмента от следов клея Energoflex® Extra и Energocell® НТ, а также для их разбавления до требуемой вязкости.

Артикул

Применение	Примерный расход	EFXCLEAN1
Изоляция трубопроводов	0,02 л на 10 м трубопровода	
Изоляция плоских поверхностей, ёмкостей, аппаратов	0,057 л на 10 м ² изолируемой поверхности	
Изоляция фитингов и арматуры	0,096 л на 10 шт. фитингов или арматуры	
Упаковка:	Металлические банки объёмом 1 л	
Температура хранения:	Не выше 40°C	

Лента самоклеящаяся Energoflex® Vent



Лента самоклеящаяся Energoflex® Vent из вспененного UMS-полимера обладает низким коэффициентом теплопроводности ($\lambda_{10}=0,037$ Вт/(м·°С) и предназначена для тепло-, звукоизоляции воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования, а также для уплотнения различных соединений.

Артикул

Толщина:	3 мм	EFXL0305015VENT
Ширина:	50 мм	
Длина:	15 м	
Температура применения:	Не ниже 10°C	