

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
	при 10°C	при 20°C	при 30°C	
Коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м·°C)	0,037	0,039	0,041	ГОСТ 7076-99
Максимальная рабочая температура, °C	+ 95			ГОСТ 32312-2011
Группа горючести	Г1			ГОСТ 30244-94
Фактор сопротивления диффузии водяного пара μ, не менее	9000			ГОСТ 25898-2012
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, г/см	600			ГОСТ 24944-81
Коррозионная безопасность	Стойки к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести			
Экологическая безопасность	Не содержат хлорфторуглеродов и серы			

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	6,77	0,160
10/1,0-10	10	1	10	10	6,67	0,160
15/1,0-7	15	1	7	7	6,95	0,160
20/1,0-5	20	1	5	5	6,67	0,160
25/1,0-4	25	1	4	4	6,67	0,160

Аксессуары



Разбавитель Energopro®

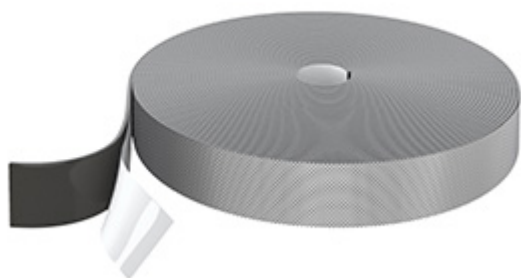


Разбавитель Energopro® предназначен для разбавления клея Energopro®, а также для подготовки склеиваемых и изолируемых поверхностей, для очистки инструментов, для удаления подтёков и излишков клея после монтажа.

Артикул

Применение	Примерный расход	EPRDIL1/0B
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:	от - 20°C до + 40°C	

Лента самоклеящаяся Energoflex® Vent



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

Артикул

Длина:	25 м	
Ширина:	50 мм	EFXL05025VENTSK
	100 мм	EFXL10025VENTSK
Температура применения:	Не ниже 10°C	