

# РЕНОМЕ

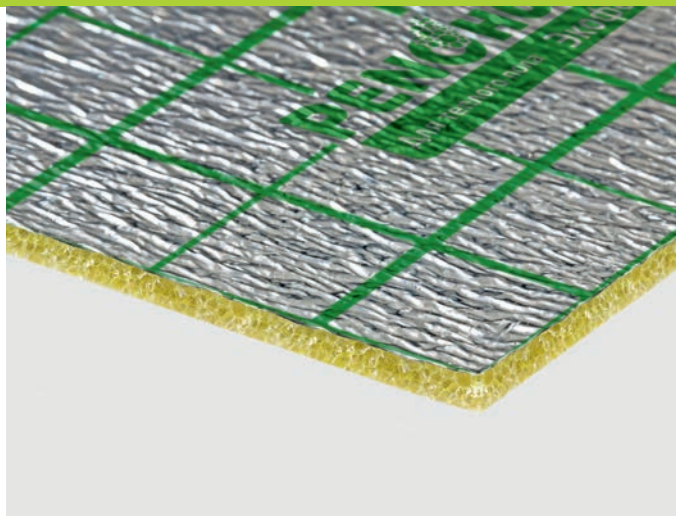
пол  
теплее!



ЭКОНОМИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ  
ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА  
С РАЗМЕТКОЙ

ЭКОФОЛ





РеноНоме Экофол – теплоизоляционный рулонный материал из вспененного полиэтилена, дублированного металлизированной лавсановой пленкой. Материал подходит для любой системы «теплый пол»: электрической, водяной, инфракрасной и пр. РеноНоме Экофол выпускается с разметкой для правильного монтажа нагревательных элементов системы.

- Изготовлен в соответствии с ТУ 2246-029-00203430-2003 Изменение №1 от 2006 г.

Область применения: для изоляции любых систем «теплый пол». Способствует повышению эффективности системы «теплый пол» за счет сокращения энергозатрат и более равномерного распределения тепла по поверхности пола.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Широкий температурный диапазон применения: от -40 до +90°C
- Долговечность (с сохранением своих физико-химических свойств)
- Стойкость к агрессивным компонентам цементно-песчаной стяжки
- Не подвержен гниению, коррозии, масло-бензостоек
- Экологически чистый и безопасный материал

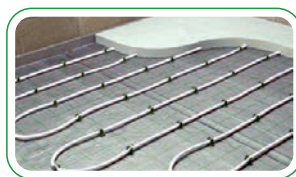
## ПРЕИМУЩЕСТВА

-  > Материал с разметкой для монтажа по оптимальной цене
-  > Низкий коэффициент теплопроводности
-  > Равномерный нагрев «теплого пола»
-  > Не впитывает влагу

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Цвет вспененной основы	Желтый	
Коэффициент теплового отражения поверхности, %	80	
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,046	
Поверхностная плотность, г/ м <sup>2</sup>	65-229	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +90 (90 для кратковременного использования)	
Пожарные характеристики	Г4	
Группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89	Т1 малоопасные	
Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па	0,001	
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10	
Линейная температурная усадка в течение 2-х суток, %	t=70°C	2,2
	t=100°C	12,33

РеноНот ЭксфоЛ выпускается с разметкой зеленого цвета для удобства монтажа нагревательных элементов. На разметке располагается краткая инструкция по монтажу материала.

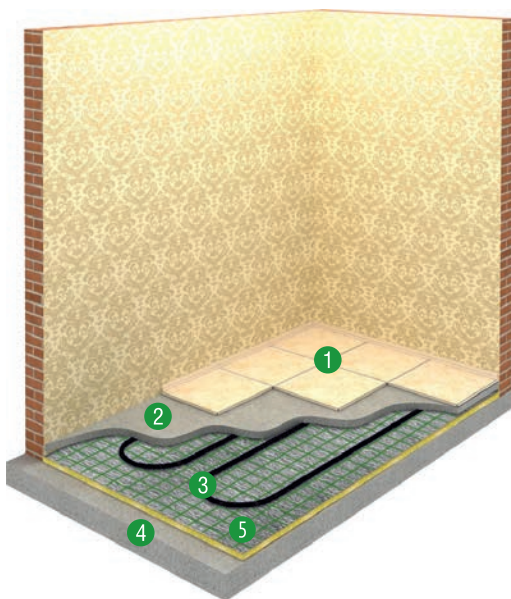
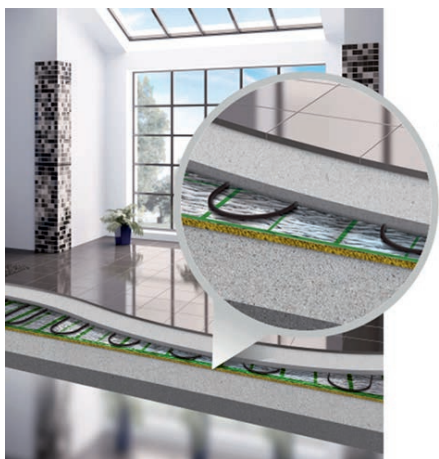


## ТИПОРАЗМЕРЫ

Ассортимент	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Форма выпуска
Типовой ассортимент	2	1 200	25	30	Рулон
	3	1 200	25	30	Рулон
	5	1 200	25	30	Рулон
	8	1 200	25	30	Рулон
	10	1 200	15	18	Рулон
Ассортимент DIY	2	1 200	2,5	3	Рулон
	3	1 200	2,5	3	Рулон
	3	1 200	15	18	Рулон
	5	1 200	2,5	3	Рулон
	5	1 200	15	18	Рулон

## МОНТАЖ

- 1 Подготовка поверхности плиты перекрытия: необходимо, чтобы она была чистой и сухой.
- 2 Укладка отражающей теплоизоляции PENOHOME Экофол производится отражающим покрытием вверх стык в стык. Все монтажные швы должны быть проклеены алюминиевым скотчем для создания максимального эффекта действия материала.
- 3 Монтаж нагревательных элементов на отражающую поверхность следует производить в соответствии с правилами установки электрооборудования. Необходимо тщательно изолировать контакты во избежание короткого замыкания.
- 4 Заливка монолитной цементно-песчаной или полимерной самовыравнивающейся стяжкой (толщина 4-6 см).



## МОНТАЖ PENOHOME ЭКОФОЛ

- 1 Покрытие пола
- 2 Цементно-песчаная стяжка
- 3 Нагревательный элемент
- 4 Плита перекрытия
- 5 PenoHome Экофол