



PRODESO® HEAT GRIP SYSTEM

ПАТЕНТ



PATENTED

UA2016A002209
EP3225763 A1
CN 107268933 A
US D832,467 S
US 9,726,383 B1
Patent pending

© 2019 All rights reserved by Progress Profiles, GmbH in Italy

МЕМБРАНЫ
И ПАНЕЛИ

Новая эволюция.

Больше гибкости, инноваций и энергоэффективности

Система состоит из трех элементов: **PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE**, **PRODESO® HEAT GRIP CABLE** и **PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT**. Полиэтиленовая мембрана с функцией разделения, гидроизоляции и вентиляционным отверстием для пара имеет толщину всего 8,5 мм и изготовлена из нетканного термосварного полипропиленового материала, что гарантирует фиксацию на опорной поверхности. Новая геометрия мембраны, помимо обеспечения идеального крепления нагревательного кабеля, обеспечивает

сопротивление разрыву пола в 5 раз выше, чем у старой модели PRODESO HEAT. Кабели последнего поколения состоят из множества сопротивлений длиной 50 см, установленных последовательно. Таким образом, в случае повреждения кабеля перестает работать только поврежденное сопротивление, а не весь кабель. Термостат последнего поколения взаимодействует с устройствами Android и Apple; это позволяет запрограммировать все регулировки и настройки даже удаленно с помощью сети WiFi.

Преимущества

- Небольшое увеличение толщины покрытия (8,5 мм)
- Большая адгезия
- Разъединение
- Гидроизоляция
- Выход испарений
- Равномерное распределение нагрузки
- Новый кабель постоянной мощности
- Термостат WI-FI



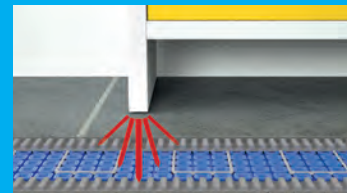
РАЗЪЕДИНЕНИЕ



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЫХОД ИСПАРЕНИЙ



РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
НАГРУЗКИ

PRODESO® HEAT GRIP SYSTEM



PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE

Это мембрана из пропилена, с псевдо-квадратным рельефом со специальными каналами для установки электрического кабеля **PRODESO® HEAT GRIP CABLE**, оснащенная снизу нетканым полипропиленовым материалом, который гарантирует приклеивание к поверхности. Уникальный дизайн мембраны **PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE** позволяет осуществить:

- Легкий выбор зон обогрева
- Экономия времени и денег в течение установки
- Разделение
- Выход испарений
- Гидроизоляция
- Равномерное распределение нагрузки
- Небольшое увеличение толщины покрытия (8,5 мм)



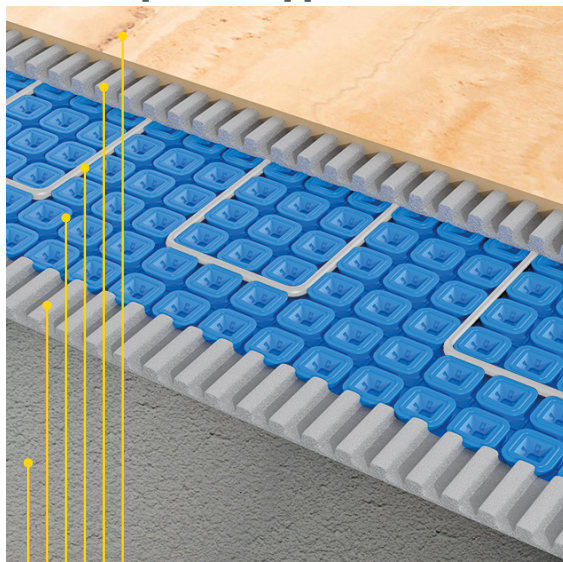
PRODESO® HEAT GRIP CABLE

Нагревательный электрический кабель постоянной мощности предназначен для установки в мембрану **PRODESO® HEAT GRIP** каждые 6,2 мм или 9,3 мм.

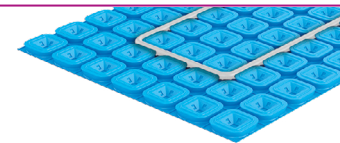
PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT

это комплект, в состав которого входит цифровой Wi-Fi термостат, 2 напольных температурных датчика, 1 колпачок для температурного зонда датчика, гофрированный шланг, коробка для термостата и 10 зажимы для электронагревательного кабеля.

ОБРАЗЦЫ УКЛАДКИ



- 1 КЕРАМОГРАНИТ ИЛИ НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ
- 2 КЛЕЙ
- 3 КАБЕЛЬ PRODESO® HEAT GRIP
- 4 МЕМБРАНА PRODESO® HEAT GRIP
- 5 КЛЕЙ
- 6 СТЯЖКА ИЛИ ПАНЕЛЬ ИЗ КОМПЕНСАТА/ОСП



PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE

Разъединительная и гидроизоляционная мембрана для системы электрического отопления. 4,5/13 Лин.М.

Артикул	размеры рулона (высота-длина в лин.метрах)	общая площадь кв.м	€/ кв.м.	€/Рулон
PDESHG 131/E	Prodeso Heat Grip Membrane (1 М x 13 М = 13 м²)	13	18,00	234,00
PDESHG 451/E	Prodeso Heat Grip Membrane (1 М x 4,5 М = 4,5 м²)	4,5	18,00	81,00

PRODESO® HEAT GRIP CABLE

Артикул	Длина Кабель, м	Площадь кв.м. с шагом кабеля в 6,2 см	Площадь кв.м. с шагом кабеля в 9,3 см	общая мощность (Ватт)	€/Рулон
PDHGCB 20	19,80	1,19	2,00	250	195,00
PDHGCB 26	25,80	1,55	2,50	325	229,00
PDHGCB 31	30,80	1,83	3,00	385	265,00
PDHGCB 36	36,00	2,14	3,50	450	289,00
PDHGCB 40	40,20	2,38	4,00	500	315,00
PDHGCB 46	46,20	2,74	4,50	575	365,00
PDHGCB 52	52,20	3,10	5,00	650	405,00
PDHGCB 62	61,80	3,69	6,00	775	440,00
PDHGCB 72	72,00	4,29	7,00	900	505,00
PDHGCB 82	82,20	4,88	8,00	1025	585,00
PDHGCB 94	94,20	5,60	9,00	1175	665,00
PDHGCB 104	103,80	6,19	10,00	1300	730,00
PDHGCB 132	132,00	7,86	12,50	1650	850,00
PDHGCB 158	157,80	9,40	15,00	1875	875,00

PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT - TOUCH SCREEN - WI-FI

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ WI-FI

Артикул	описание	€/комплект
PDHTSMWTK	Комплект цифровой Термостат Wi-Fi	260,00
PDHTSMWT 230	Цифровой Термостат Wi-Fi	225,00



PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT - TOUCH SCREEN - WI-FI

PDHTSKT 230V

Артикул	описание
PDHTSMWT 230	Цифровой Термостат Wi-Fi
PDSOT	Напольных температурных датчика
PDSHI	Коробка для термостата
PDHCF 202	Гофрированный шланг
PCBLF	Зажим для электронагревательного кабеля

PRODESO® HEAT CABLE CLIP

Зажим для электронагревательного кабеля, один размер (40 мм x 5 мм) упак. 200 шт.

Артикул	€/шт.	шт. / упак.
PCBLF	1,24	200

PROCOFON

PROCOFON представляет собой рулон полиэтилена с закрытыми порами с клеем, используется по периметру между стенами и цементом.

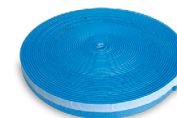
валик 25 Лин.М

Артикул	Тол. x Н мм	Лин.М/ валик	€/Лин.М	€/валик
PEF 550A	5 X 50	25	1,63	40,75

РОЛИК ДЛЯ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ

Алюминиевый ролик, длина 15 см, эргономичная пластиковая ручка, помогает и облегчает прокладку кабелей

Артикул	ширина см.	шт. / упак.	€/шт.
PSC	15	1	67,99





PRODESO® HEAT SYSTEM

ПАТЕНТ



PATENTED

002748822
 US 8,176,694 B2
 US 9,188,348 B2
 US 9,416,979 B2
 US 9,518,746 B2
 US 9,625,163 B2
 US 9,719,265 B2
 US 9,977,931 B2
 US 10,107,505 B2
 US 10,006,644 B2
 US 10,215,423 B2
 Patents Pending

© 2019 All rights reserved by Progress Profiles, GmbH in Italy

МЕМБРАНЫ
И ПАНЕЛИ

Мир теплого благополучия в гармонии с природой.

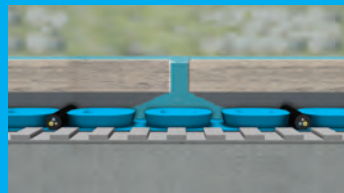
Электрическая система напольного и настенного отопления **PRODESO® HEAT SYSTEM**, задуманная, созданная и запатентованная компанией **Progress Profiles®**, - это инновационная система, которая гарантирует в короткое время и по низкой цене приятную теплую и чрезвычайно комфортную атмосферу. Применяется на любом типе подложки, благодаря разделительной и гидроизоляционной функции; позволяет модулировать температуру и время включения; термостат последнего поколения гарантирует значительную

оптимизацию потребления. Простая и быстрая установка в любых условиях с общей толщиной всего 5,5 мм значительно меньше любой другой системы и не требует технического обслуживания с течением времени. Интеллектуальная технология и ответственный выбор выдвигают на первое место экологическую устойчивость и энергосбережение в сочетании с тенденциями современной архитектуры и самой совершенной домашней автоматизацией. Мир теплого благополучия в гармонии с природой.

Преимущества



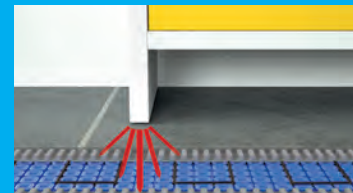
РАЗЪЕДИНЕНИЕ



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЫХОД ИСПАРЕНИЙ



РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
НАГРУЗКИ

PRODESO® HEAT MEMBRANE

Это мембрана из пропилена, с псевдо-квадратным рельефом со специальными каналами для установки электрического кабеля **PRODESO® HEAT CABLE**, оснащенная снизу нетканым полипропиленовым материалом, который гарантирует приклеивание к поверхности. Уникальный дизайн мембраны **PRODESO® HEAT MEMBRANE** позволяет осуществить:

- Легкий выбор зон обогрева
- Экономия времени и денег в течение установки
- Разделение
- Выход испарений
- Гидроизоляция
- Равномерное распределение нагрузки
- Небольшое увеличение толщины покрытия (5,5 мм)



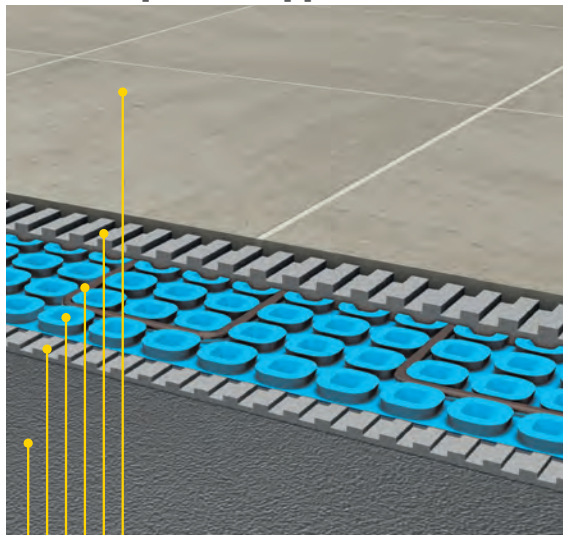
PRODESO® HEAT CABLE

Это электрообогреваемый кабель, спроектированный для совместной работы с мембраной **PRODESO® HEAT MEMBRANE**. Шаг кабеля в 6,2 или 9,3 сантиметра связан с его мощностью.

PRODESO® HEAT THERMOSTAT KIT

это комплект, в состав которого входит цифровой термостат, 2 напольных температурных датчика, 1 колпачок для температурного зонда датчика, гофрированный шланг и коробка для термостата.

ОБРАЗЦЫ УКЛАДКИ



- 1 КЕРАМОГРАНИТ ИЛИ НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ
- 2 КЛЕЙ
- 3 КАБЕЛЬ PRODESO® HEAT
- 4 МЕМБРАНА PRODESO® HEAT
- 5 КЛЕЙ
- 6 СТЯЖКА ИЛИ ПАНЕЛЬ ИЗ КОМПЕНСАТА/ОСП



PRODESO® HEAT

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТОПЛЕНИЯ. 5/15 ЛИН.М.

Артикул		размеры рулона (высота-длина в лин.метрах)	общая площадь кв.м	Цена Евро/ кв.м.	Цена Евро/Рулон
PDESH 151/E	Prodeso Heat Membrane	(1 М x 15 М = 15 м ²)	15	18,03	270,45
PDESH 051/E	Prodeso Heat Membrane	(1 М x 5 М = 5 м ²)	5	19,06	95,30

PRODESO® HEAT CABLE

Артикул	Длина Кабель, м	Площадь кв.м. с шагом кабеля в 6,2 см	Площадь кв.м. с шагом кабеля в 9,3 см	общая мощность (ватт)	Общее сопротивление Ω	сила тока I	Цена Евро/ Рулон
230 VOLTS							
PDHCB 12	12,07 ml	0,70 м ²	1,1 м ²	150	352,67	0,65	165,83
PDHCB 17	17,66 ml	1,00 м ²	1,6 м ²	225	235,11	0,98	195,19
PDHCB 23	23,77 ml	1,40 м ²	2,2 м ²	300	176,33	1,30	218,36
PDHCB 29	29,87 ml	1,80 м ²	2,7 м ²	375	141,07	1,63	256,99
PDHCB 35	35,97 ml	2,20 м ²	3,3 м ²	450	117,56	1,96	295,61
PDHCB 41	41,56 ml	2,50 м ²	3,8 м ²	525	100,76	2,28	329,09
PDHCB 47	47,67 ml	2,90 м ²	4,4 м ²	600	88,17	2,61	377,50
PDHCB 53	53,77 ml	3,30 м ²	5,0 м ²	675	78,37	2,93	418,64
PDHCB 59	59,87 ml	3,70 м ²	5,5 м ²	750	70,53	3,26	448,10
PDHCB 71	71,57 ml	4,40 м ²	6,6 м ²	900	58,78	3,91	516,03
PDHCB 83	83,77 ml	5,10 м ²	7,7 м ²	1050	50,38	4,57	604,76
PDHCB 95	95,47 ml	5,90 м ²	8,8 м ²	1200	44,08	5,22	688,56
PDHCB 107	107,67 ml	6,60 м ²	10,0 м ²	1350	39,19	5,87	756,12
PDHCB 119	119,37 ml	7,40 м ²	11,1 м ²	1500	35,27	6,52	823,23
PDHCB 143	143,27 ml	8,80 м ²	13,3 м ²	1800	29,39	7,83	903,52
PDHCB 179	179,37 ml	11,1 м ²	16,6 м ²	2250	23,51	9,78	972,84

PRODESO® HEAT THERMOSTAT KIT

КОМПЛЕКТ АНАЛОГОВЫЙ ТЕРМОСТАТ

Артикул		цена €/комплект
PDHTSK 230V	комплект аналоговый термостат	206,00
PDHTSM 230	аналоговый термостат	164,80



PRODESO® HEAT THERMOSTAT KIT - TOUCH SCREEN

КОМПЛЕКТ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ

Артикул		цена €/комплект
PDHTSKT 230V	комплект цифровой Термостат	245,00
PDHTSMT 230	цифровой Термостат	210,00



PRODESO® HEAT CABLE CLIP

Зажим для электронагревательного кабеля, один размер (40 мм x 5 мм) упак. 200 шт.

Артикул	€/шт.	шт. /упак.
PCBLF	1,24	200

PROCOFON

PROCOFON представляет собой рулон полиэтилена с закрытыми порами с клеем, используется по периметру между стенами и цементом.

валик 25 Лин.М

Артикул	Тол. x Н мм	Лин.М/ валик	€/Лин.М	€/валик
PEF 550A	5 X 50	25	1,63	40,75

РОЛИК ДЛЯ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ

Алюминиевый ролик, длина 15 см, эргономичная пластиковая ручка, помогает и облегчает прокладку кабелей

Артикул	ширина см.	шт. /упак.	€/шт.
PSC	15	1	67,99

