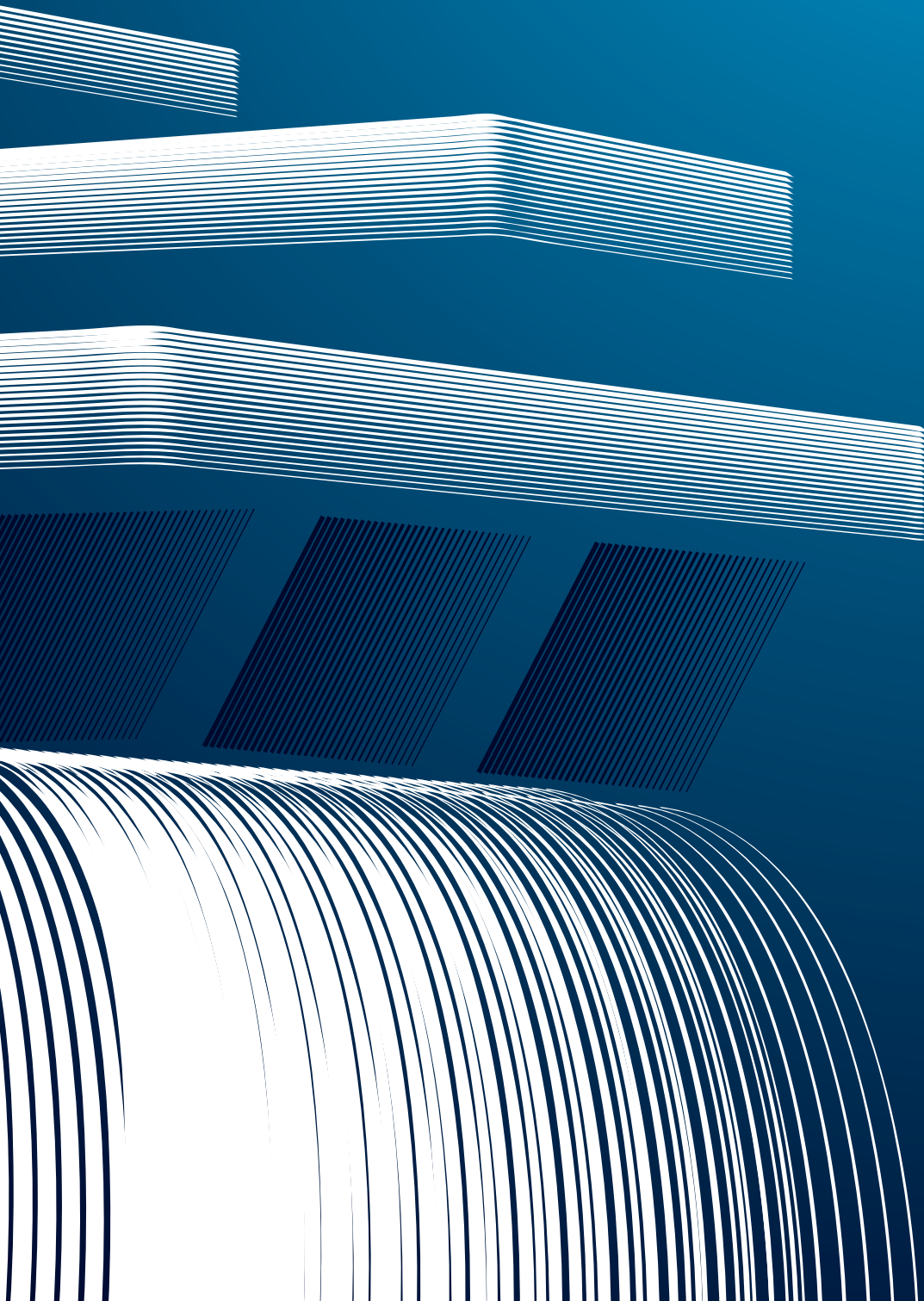


**KAUFMANN HOUSE, "FALLINGWATER", 1939**  
Frank L. Wright

MEMBRANE AND PANELS





# PRODESO® HEAT GRIP SYSTEM

**PATENTED**

**PATENTED**

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

MEMBRANE  
AND PANELS

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

## 全新進化

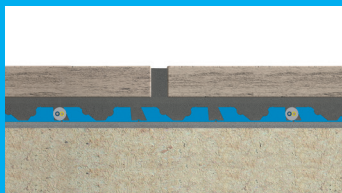
### 靈活性，創新，能源效率為目標

該系統由三個要素組成: PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE 地暖墊, PRODESO® HEAT GRIP CABLE 熱電纜, PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT 恆溫套件. 地暖墊具有抗裂, 防水, 水蒸氣等功能, 厚度為 8.5mm 並採用熱鍍接非織造布, 背面有織物, 保證了附著力到基板上. 新的地暖墊結構可完美固定加熱電纜, 並具有比上一代高5倍的防裂能力。

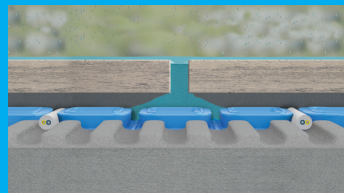
電纜由許多電阻組成, 每個電阻並聯一個60cm。如果電纜損壞, 僅斷開的電阻會停止正常工作, 但不是整個電纜。恆溫器可與Android和Apple設備連接, 這就是為什麼可以使用具有Internet連接的應用程序(APP)作為遠程控制來調整所有設置和時間的原因。

## 優點

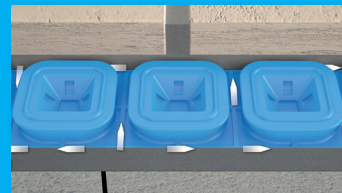
- 厚度僅為 8.5 mm
- 更高的硬度
- 抗裂性
- 防水性
- 防潮管理
- 載重分配
- 新型恆溫功率電纜
- 遙控感溫器



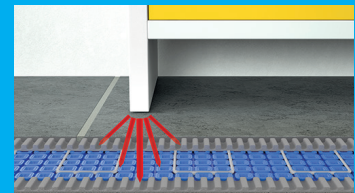
抗裂性



防水性



防潮管理



載重分配

### PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE 地暖墊

它是聚乙烯 抗烈防水墊，並允許水蒸氣管理，並帶有浮雕可排入電加熱電纜。它在下側有一個聚丙烯無紡織布，可更好地黏合到基板。

PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE 允許：

- 靈活的加熱區選擇
- 節省成本和時間的安裝
- 防止裂掉分離
- 防潮管理
- 防水
- 支持載重分配
- 厚度僅 8,5 mm



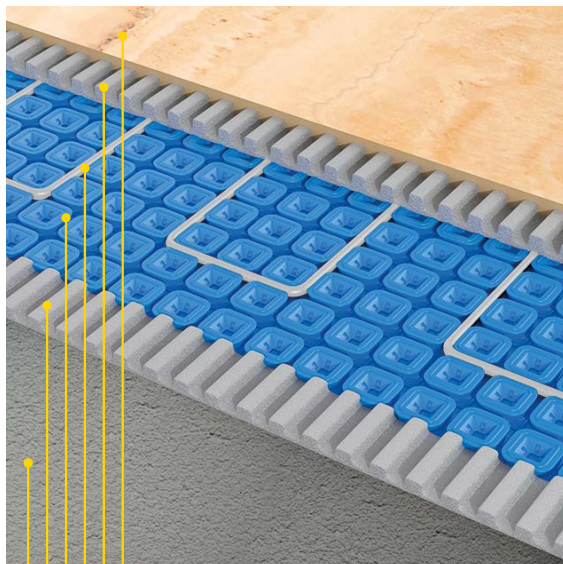
### PRODESO® HEAT GRIP CABLE 電熱電纜線

這是要嵌入的恆定功率電加熱電纜在PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE 的凸板之間，電纜距離可以是 6.2 或 9.3 cm

### PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT 恆溫套件

它是由 Wi-Fi 恆溫器嵌入式安裝組成，盒子，波紋管，兩個地板溫度傳感器及夾子固定電纜。

### LAYING'S SECTION - 鋪設結構圖



- 1 磁磚，大板
- 2 黏著劑
- 3 PRODESO® HEAT GRIP CABLE 電纜
- 4 PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE 地暖墊
- 5 黏著劑
- 6 水泥基底

### PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE UNCOUPLING WATERPROOFING MEMBRANE FOR ELECTRIC HEATING - 13/4,5 M²

Article	Width roll H x L lm	Tot. m²	€/m²	€/roll
PDESHG 131/E	Prodeso Heat Grip Membrane (1 lm x 13 lm = 13 m²)			
PDESHG 451/E	Prodeso Heat Grip Membrane (1 lm x 4,5 lm = 4,5 m²)			

### PRODESO® HEAT GRIP CABLE

Article	Cable length lm	Heated surface with a cable distance of 6,2 cm	Heated surface with a cable distance of 9,3 cm	Total Power W
PDHGCB 20	19,80	1,19	2,00	250
PDHGCB 26	25,80	1,55	2,50	325
PDHGCB 31	30,80	1,83	3,00	385
PDHGCB 36	36,00	2,14	3,50	450
PDHGCB 40	40,20	2,38	4,00	500
PDHGCB 46	46,20	2,74	4,50	575
PDHGCB 52	52,20	3,10	5,00	650
PDHGCB 62	61,80	3,69	6,00	775
PDHGCB 72	72,00	4,29	7,00	900
PDHGCB 82	82,20	4,88	8,00	1025
PDHGCB 94	94,20	5,60	9,00	1175
PDHGCB 104	103,80	6,19	10,00	1300
PDHGCB 132	132,00	7,86	12,50	1650
PDHGCB 158	157,80	9,40	15,00	1875

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

Article	Description	€/Kit
PDHTSMWTK	WiFi 感溫器控制面板組	



### PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT - TOUCH SCREEN - WI-FI PDHTSKT 230V

Article	Description
PDHTSMWT 230	觸控 Wi-Fi 數據恆溫器
PDSOT	地板溫度傳感器
PDSHI	嵌入式安裝盒
PDHCF 202	撓性波紋管
PCBLF	固定加熱電纜的塑料夾 (10個)

### PRODESO® HEAT CABLE CLIP

塑料夾用於熱電纜固定 PRODESO® HEAT MEMBRANE 地暖墊上 (40 mm x 5 mm) pack. 200 Pcs

Article	€/Pc	Pcs/Pack.
PCBLF		200

### PROCOFON

帶有黏合劑的閉孔聚乙烯卷，用於在牆壁和牆壁之間進行包邊水泥地或有伸縮縫的地方。

一卷 25 lm

Article	Thick. x H mm	lm/roll	€/lm	€/roll
PEF 550A	5 X 50	25		

### ROLLER FOR CABLE INSTALLATION

Aluminum roller 15 cm long, 固定在金屬結構上，並配有符合人體工程學的塑料手柄，方便並加速加熱電纜的插入在地暖墊的凸板之間。PRODESO® HEAT 和 PRODESO® HEAT GRIP。

Article	L cm	Pcs/pack	€/Pcs
PSC	15	1	

