



# PRODESO® HEAT GRIP SYSTEM

VIDEO DI POSA



**BREVETTATO**

**PATENTED**

UA2016A002209  
 EP3225763 A1  
 003067388  
 2696795  
 CN 107268933 A  
 HK1238695  
 CA 2,935,062  
 US 9,726,383 B1  
 US, 10,502,434 B2  
 US 10,859,274 B2  
 US 10,215,423  
 US D818,615S  
 US D818,616S  
 US D818,617S  
 US D832,467S  
 US D841,837S  
 US D872,901S  
 US D874,028S  
 DESIGN PATENT  
 Patent pending

## Una nuova evoluzione

nel segno della flessibilità, innovazione ed efficienza energetica.

Il sistema è costituito da tre elementi; **PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE**, **PRODESO® HEAT GRIP CABLE** e **PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT**. La membrana in polietilene, con funzione desolidarizzante, impermeabilizzante e sfogo vapore, ha uno spessore di soli 8,5 mm ed è provvista inferiormente di un tessuto non tessuto in polipropilene termosaldato che ne garantisce il fissaggio al supporto.

La nuova geometria della membrana, oltre ad assicurare un perfetto ancoraggio del cavo scaldante, garantisce una

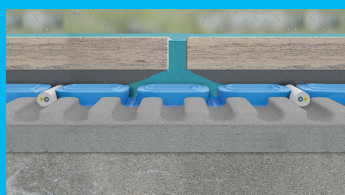
resistenza allo strappo del pavimento 5 volte superiore rispetto al vecchio modello **PRODESO® HEAT**. I cavi, di ultima generazione, sono formati da tante resistenze, lunghe 60 cm, montate in serie. In caso di danneggiamento del cavo quindi smette di funzionare la resistenza danneggiata e non l'intero cavo. Il termostato, di ultima generazione, si interfaccia con dispositivi Android ed Apple; ciò consente di programmare tutte le sue regolazioni ed impostazioni anche a distanza utilizzando una rete WiFi.

## Vantaggi

- Spessore di soli 8,5 mm
- Maggiore resistenza allo strappo
- Desolidarizzazione
- Impermeabilizzazione
- Canali di sfogo vapore
- Distribuzione del carico
- Nuovo cavo a potenza costante
- Termostato con controllo remoto



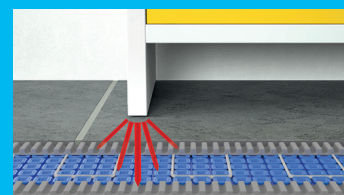
ANTI-FRATTURA  
DESOLIDARIZZAZIONE



IMPERMEABILIZZAZIONE



SFOGO VAPORE



DISTRIBUZIONE DEL CARICO

## PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE

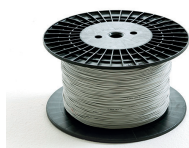
È una membrana desolidarizzante ed impermeabilizzante in polietilene, che permette lo sfogo del vapore, dotata di rilievi che consentono l'aggancio del cavo elettrico scaldante. La membrana è provvista inferiormente di un tessuto non tessuto in polipropilene che ne garantisce l'incollaggio al supporto. Il design unico di **PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE** consente:

- scelta flessibile delle zone da scaldare
- risparmio di tempo e denaro durante l'installazione
- Desolidarizzazione
- Sfogo vapore
- Impermeabilizzazione
- Distribuzione uniforme del carico
- Aumento di spessore di soli 8,5 mm



## PRODESO® HEAT GRIP CABLE

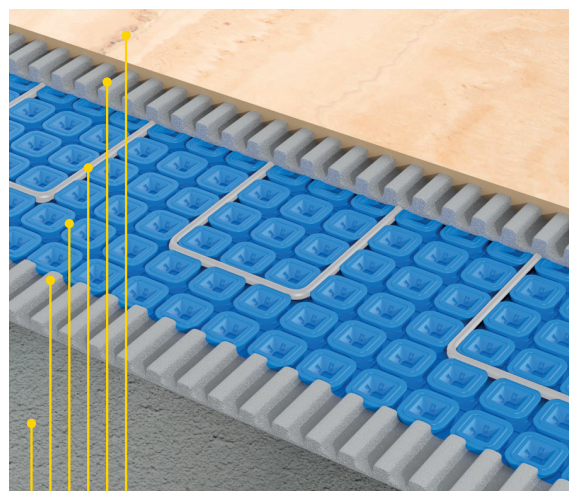
È un cavo elettrico scaldante a potenza costante progettato per incastrarsi tra i rilievi di **PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE**. Il passo del cavo può essere di 6,2 o 9,3 centimetri.



## PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT

Composto da un termostato, versione digitale e Wi-Fi programmabile, scatola da incasso, tubo corrugato, due sensori di temperatura a pavimento e clip di fissaggio per il cavo.

## SEZIONE DI POSA



- 1 PIASTRELLE IN GRES O PIETRE NATURALI
- 2 ADESIVO
- 3 PRODESO® HEAT GRIP CABLE
- 4 PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE
- 5 ADESIVO
- 6 MASSETTO / MULTISTRATO / OSB

## PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE

MEMBRANA DESOLIDARIZZANTE E IMPERMEABILIZZANTE PER RISCALDAMENTO ELETTRICO - 13/4,5 M<sup>2</sup>

Articolo	Descrizione	Largh. rotolo H x L ML	Tot. m <sup>2</sup>
PDESHG 131/E	Prodeso® Heat Grip Membrane (1 ml x 13 ml = 13 m <sup>2</sup> )		13
PDESHG 451/E	Prodeso® Heat Grip Membrane (1 ml x 4,5 ml = 4,5 m <sup>2</sup> )		4,5

## PRODESO® HEAT GRIP CABLE

Articolo	Lunghezza ml	Area scaldata a rivestimento (passo 6,2 cm)	Area scaldata a pavimento (passo 9,3 cm)	Potenza 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 CABLE - 450 M

CAVO IN SILICONE A POTENZA COSTANTE - DIAMETRO 6,5 mm - 230 V

Articolo	Diametro (mm)	Lunghezza ml	Potenza w/ml
PDHCBB450	6,5	450 M	12,5W

## PRODESO® HEAT GRIP CABLE KIT

Articolo	Descrizione
PDHGCK110	1 ml guaina termoretraibile + 10 capicorda per giunzione cavi
PDHGCK550	5 ml guaina termoretraibile + 50 capicorda per giunzione cavi



## PRODESO® HEAT GRIP CAVO DI ALIMENTAZIONE

Articolo	Lunghezza ml
PDHGCBF	2,5



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

Articolo	Descrizione
PDHTSMWTK	Kit completo di termostato digitale Wi-Fi
PDHTSMWT 230	Termostato digitale Wi-Fi



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

Articolo	Descrizione
PDHTSMWT 230	Termostato digitale touch screen wifi
PDSOT	Sensori di temperatura a pavimento
PDSHI	Scatola da incasso rotonda
PDHCF 202	Tubo corrugato flessibile
PCBLF	Clip di fissaggio per cavo elettrico scaldante

## PRODESO® HEAT CABLE CLIP

Clip di fissaggio per cavo elettrico scaldante, misura unica (40 mm x 5 mm)

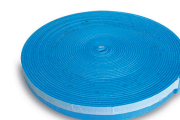
Articolo	Pz / conf.
PCBLF	200



## PROCOFON

Rotolo di polietilene espanso a cella chiusa con adesivo. Si posa perimetralmente tra muro e massetto.

Articolo	Spess. x H mm	ml/rotolo
PEF 550A	5 X 50	25



## RULLINO POSA CAVI

Rullo in alluminio di lunghezza 15 cm fissato ad una struttura in metallo e munito di impugnatura ergonomica in plastica, facilita e velocizza l'inserimento dei cavi scaldanti tra i rilievi delle membrane PRODESO® HEAT e PRODESO® HEAT GRIP.

Articolo	L cm	PZ/conf
PSC	15	1

