



# PRODESO® HEAT GRIP SYSTEM

**Una nuova evoluzione** nel segno della flessibilità, innovazione ed efficienza energetica.

**A New evolution** with the goal of flexibility, innovation and energy efficiency

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.

The system is composed of three elements: **PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE, PRODESO HEAT GRIP CABLE e PRODESO HEAT GRIP THERMOSTAT KIT**. The polyethylene membrane with uncoupling, waterproofing and vapour management features has a 8,5 mm thickness and a thermowelded non-woven fabric on the back side, which guarantees the adhesion to the substrate.

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.

The new membrane structure allows a perfect fixing of the heating cable and a crack-bridging ability 5 times more than the PRODESO HEAT. The cables of last generation are composed of many resistances, each one 60 cm long, in a parallel circuit. If the cable is damaged, only the broken resistance stops working but not the whole cable. The thermostat of last generation interfaces with Android and Apple devices, that is why it is possible to adjust all settings and time schedule using an application with internet connection as remote control.

**BREVETTATO**

**PATENTED**

UA2016A002209  
EP 3 225 763 A1  
2696795  
CN 107268933 A  
US 9,726,383 B1  
US 10,502,434 B2  
US D818,615S  
US D818,616S  
US D818,617S  
US D832,467S  
US D841,837S  
US D872,901S  
CA 2,935,062  
DESIGN PATENT  
Patents Pending

## VANTAGGI

- Maggiore resistenza allo strappo
- Canali di sfogo vapore
- Nuovo cavo a potenza costante
- Termostato con controllo remoto

## ADVANTAGES

- Higher crack-bridging ability
- Vapour management ducts
- New constant power cable
- Remote controlled thermostat

PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE



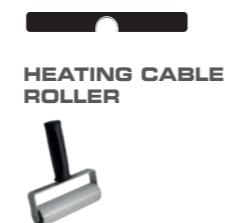
PRODESO® HEAT GRIP CABLE



PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT



PRODESO® HEAT GRIP CABLE CLIP



PROECOFON



SEZIONE DI POSA / LAYING'S SECTION

