

**BREVETTATO
PATENTED**



BREVETTATO

PATENTED

002748822
 EP 3 183 505 B1
 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 9,777,931 B2
 US 10,006,644 B2
 US 10,107,505 B2
 US 10,215,423 B2
 US 10,408,469 B2
 Patents Pending

PRODESO® HEAT / STICK SYSTEM

Un mondo di caldo benessere
in accordo con la natura.

Il riscaldamento elettrico a pavimento e a rivestimento **PRODESO® HEAT SYSTEM**, ideato, realizzato e brevettato da Progress Profiles, è un sistema innovativo che consente di ottenere in breve tempo e a basso costo un ambiente piacevolmente caldo ed estremamente confortevole. Applicabile su ogni tipo di sottofondo grazie alle sue funzioni desolidarizzanti e impermeabilizzanti, consente di modulare la temperatura e i tempi di accensione; grazie un termostato di ultima generazione, garantisce una significativa ottimizzazione dei consumi. Facile e veloce da installare in qualsiasi condizione(*), ha uno spessore complessivo di soli 5,5 mm, considerevolmente inferiore rispetto a qualsiasi altro sistema e non richiede alcuna manutenzione nel corso del tempo. Una tecnologia intelligente e una scelta responsabile che mette in primo piano i valori dell'ecosostenibilità e del risparmio energetico in sintonia con le tendenze dell'architettura contemporanea e della domotica più evoluta. Un mondo di caldo benessere in accordo con la natura.

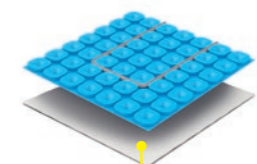
(*): disponibile anche nella versione auto-adesiva **PRODESO® HEAT STICK** per sottofondi in legno e ceramica.

A World of warmth and comfort
in respect with the nature.

Progress Profiles innovative and patented **PRODESO® HEAT SYSTEM** for electrical walls and floors heating ensures pleasant warm and comfortable environment with short laying times and at low cost. The system can be used on all kinds of substrate thanks to the membrane uncoupling and waterproofing properties. Temperature and operating times can be controlled from a latest generation thermostat that also guarantees significant savings in energy costs. The system is quick and easy to install in all conditions (*) and has an overall thickness of only 5.5 mm, far thinner than any alternative system. It is also maintenance free over time. This smart, responsible technology supports the growing demand for sustainable solutions and energy saving while also satisfying the needs of contemporary architecture and evolved home automation. A world of natural, warm wellbeing.

(*): available in the self-adhesive version **PRODESO® HEAT STICK** for wood and ceramic substrates.

PRODESO® HEAT MEMBRANE



Tessuto in POLIPROPILENE (PP)
Fabric POLYPROPYLENE (PP)

PRODESO® HEAT THERMOSTAT KIT



DESOLIDARIZZAZIONE
UNCOUPLING

PRODESO® HEAT STICK MEMBRANE



HEATING CABLE ROLLER



IMPERMEABILIZZAZIONE
WATERPROOFING

PRODESO® HEAT CABLE

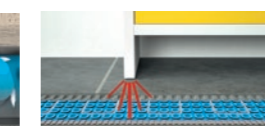


PRODESO® HEAT CABLE CLIP



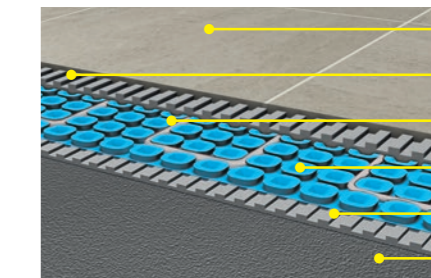
SFOGO VAPORE
VAPOR AND MOISTURE MANA-
GEMENT

PROECOFON



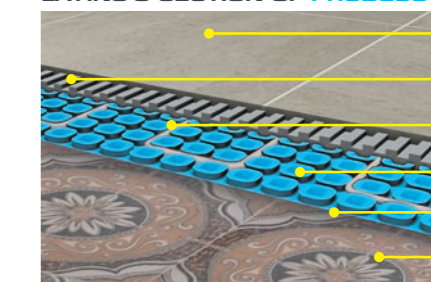
DISTRIBUZIONE DEL CARICO
LOAD DISTRIBUTION

SEZIONE DI POSA DI PRODESO® HEAT SYSTEM LAYING'S SECTION OF PRODESO® HEAT SYSTEM



- 1 Piastrelle in gres o pietre naturali
Ceramic or porcelain tiles
- 2 Adesivo
Thin-set / Adhesive
- 3 PRODESO® HEAT CABLE
- 4 PRODESO® HEAT MEMBRANE
- 5 Adesivo
Thin-set / Adhesive
- 6 Massetto / multistrato / OSB
Screed / plywood / OSB

SEZIONE DI POSA DI PRODESO® HEAT STICK SYSTEM LAYING'S SECTION OF PRODESO® HEAT STICK SYSTEM



- 1 Piastrelle in gres o pietre naturali
Ceramic or porcelain tiles
- 2 Adesivo
Thin-set / Adhesive
- 3 PRODESO® HEAT CABLE
- 4 PRODESO® HEAT STICK MEMBRANE
- 5 Auto-adesivo
Self-adhesive
- 6 Vecchie piastrelle / multistrato / OSB
Old tiles / plywood / OSB