



# PRODESO® HEAT SYSTEM

Revoluční patentovaný systém pro elektrické podlahové vytápění

## Inovativní a patentovaný topný separační systém s elektrickými kabely, s vodotěsnou membránou pro elektrické podlahové vytápění.

**PRODESO® HEAT SYSTEM** Progress Profiles v sobě spojuje výhody membrány, která se pokládá pod podlahu, s pohodlím a komfortem elektrického podlahového topení.

Membrány **PRODESO® HEAT MEMBRANE** mohou být instalovány po celé ploše, jako separační a vodotěsná membrána.

Kabel **PRODESO® HEAT CABLE** je instalován v místech, kde je vyžadováno teplo. Po instalaci topných kabelů může okamžitě začít pokládka dlažby.

S **PRODESO® HEAT SYSTEM** je možné položit membránu, elektrické topné kabely a dlažbu ve stejný den.

**PRODESO® HEAT SYSTEM** zvýší celkovou tloušťku podlahy o pouhých 5,5 mm. Tato je podstatně menší, než u jakéhokoli jiného systému.

Patentovaný **PRODESO® HEAT SYSTEM** Progress Profiles nabízí pohodlí a komfort elektrického podlahového vytápění bez nákladů a času na instalaci požadovanou u ostatních instalačních systémů.

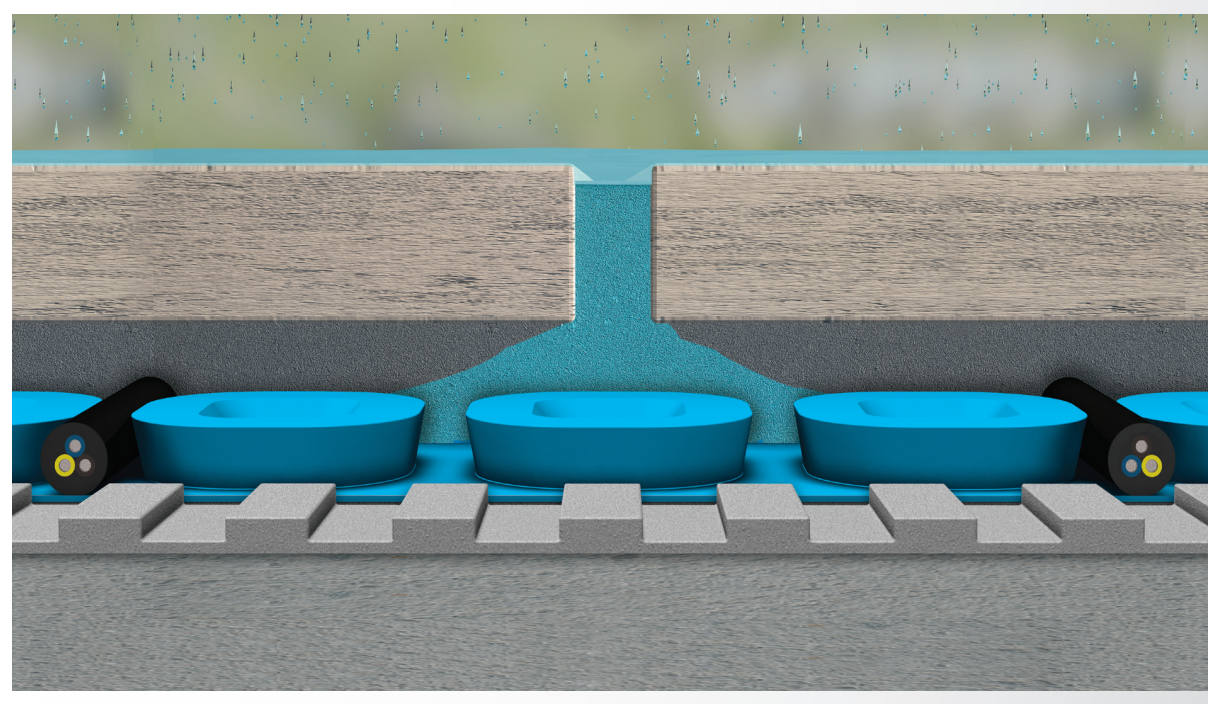
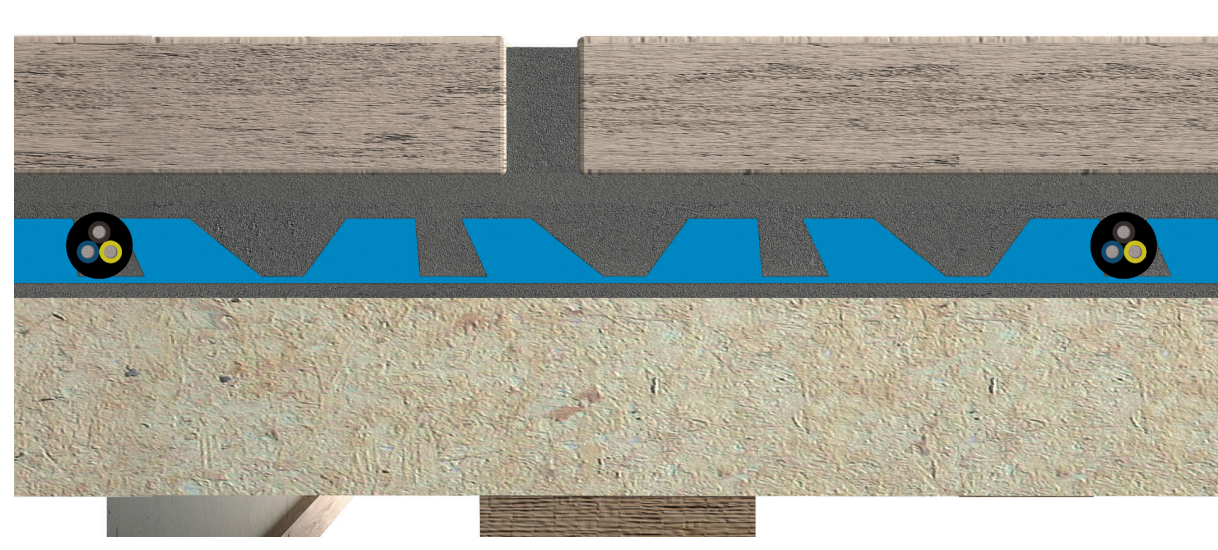
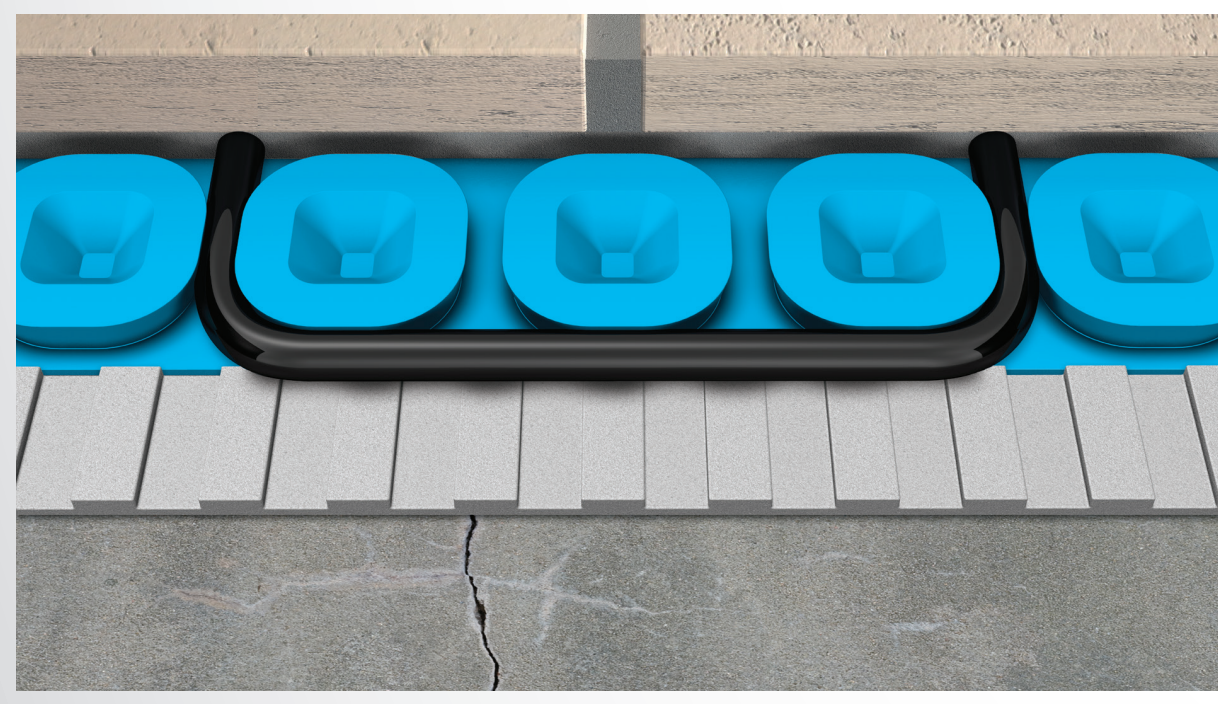
Inovativní a patentovaný **PRODESO® HEAT SYSTEM** Progress Profiles nabízí rychlou instalaci a je nákladově efektivní, pohodlný.

Elektrické topné kabely mohou být položeny v drážkách membrány pouze tam, kde je chcete, je kde a potřebné mít teplo.

Termostat **PRODESO® HEAT SYSTEM**u Progress Profiles umožňuje naprogramovat a ovládat ohřívací cyklus podlahy, maximalizovat pohodlí a snižovat provozních náklady. S **PRODESO® HEAT SYSTEM** máte potěšení z podlahového vytápění kde chcete a kdy chcete.

**PRODESO® HEAT SYSTEM** je řešením pro snadnou instalaci a je nákladově efektivní.

## Výhody podlahového vytápění jsou již dávno známé, avšak **PRODESO® HEAT SYSTEM** má více výhod



- Díky vlastnostem separační membrány **PRODESO® HEAT SYSTEM** můžete nainstalovat obklady a vytápěné podlahy také na povrchy jako je překližka, na problematické povrchy, apod.

- Díky vlastnostem separační membrány **PRODESO® HEAT SYSTEM** je možné eliminovat některé, z jinak potřebných, dilatačních spár.

- Vzhledem ke své nízké tloušťce, pouhých 5,5 mm, **PRODESO® HEAT SYSTEM** se ukazuje jako ideální řešení v případě přestavby, kde je potřeba položit dlažbu na stávající povrch.

- Nízká tepelná setrvačnost. Jelikož je dlažba instalována přímo na topném kabelu, teplo se rychle a efektivně přenáší a zajišťuje tak okamžité pohodlí.

- Nízké náklady a úspora času na instalaci v kombinaci s účinností a bezpečností elektrického sálavého tepla dělají z **PRODESO® HEAT SYSTEM** tu nejlepší volbu.

- **PRODESO® HEAT SYSTEM** nevyžaduje žádnou údržbu.

# PRODESO® HEAT SYSTEM

Revolutionary patented system for electrical floor heating

## Revolutionary patented system, uncoupling, crack isolation and waterproofing membrane, for electrical floor heating

**PRODESO® HEAT SYSTEM** by Progress Profiles combines the benefit of an underlayment membrane with the comfort and convenience of electrical floor heating.

The **PRODESO® HEAT** Membrane can be installed over the entire subfloor as an uncoupling, crack isolating and waterproofing membrane.

The **PRODESO® HEAT** Cable is then installed in the areas where heat is required. Once the Heat Cable is installed you can begin tiling immediately, no waiting is necessary.

Install an underlayment membrane, the floor heat and tile all in the same day.

**PRODESO® HEAT SYSTEM** will add only 5.5mm to your overall installation. That's less than a 1/4 inch, which is considerably less than any previously used systems.

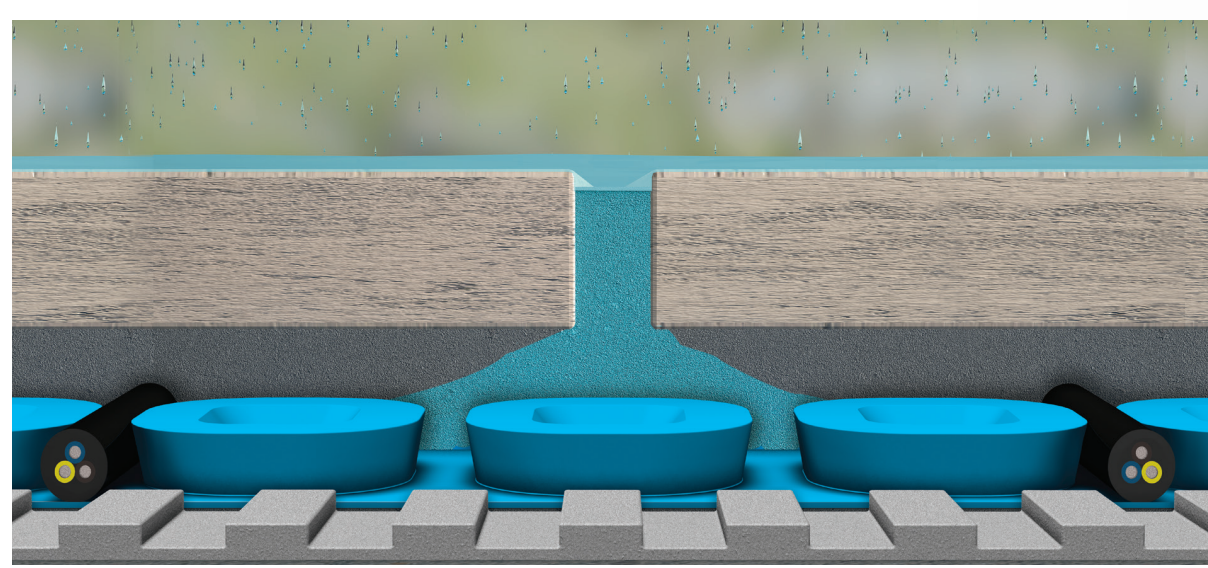
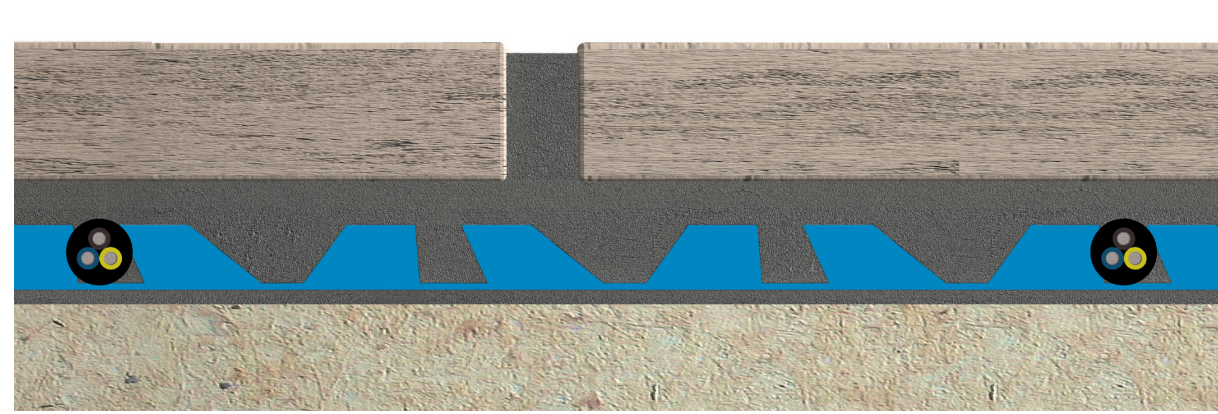
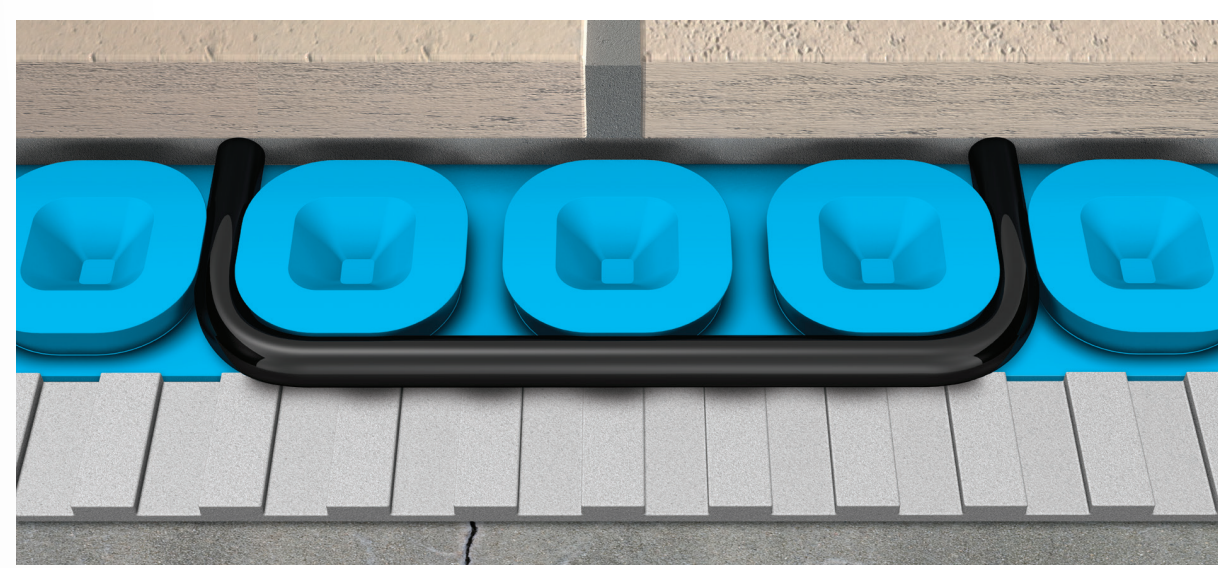
The patented **PRODESO® HEAT SYSTEM** by Progress Profiles allows you to have the comfort and convenience of under floor electrical radiant heating without the unnecessary added time and cost of previously used systems.

The innovative and Patented **PRODESO® HEAT SYSTEM** by Progress Profiles is a time saving, cost effective system to install a warm and comforting floor. The electric heating cable can be installed in the grooves of our patented membrane just where heat is desired and recommended.

**PRODESO® HEAT SYSTEM** thermostat allows you to program and control your floor heat cycles to optimize comfort and minimize operating costs. The pleasure of under floor heat where you want it, when you want it.

The **PRODESO® HEAT SYSTEM** is an easy to install and cost effective solution.

## The advantages of a radiant heat floor system have long been known but the **PRODESO® HEAT SYSTEM** has game changing advantages.



- Thanks to the uncoupling and crack isolating properties of the **PRODESO® HEAT** membrane, it's possible to install tile and floor heating over a variety of difficult substrates such as Plywood, Cement Slabs etc.
- Thanks to the uncoupling and crack isolating properties of **PRODESO® HEAT** membrane, it's possible to eliminate some of the otherwise necessary expansion joints in your installation.

- With its low profile design, the height of the membrane is only 5.5 mm (1/4 inch) **PRODESO® HEAT** is the perfect solution for remodeling projects where the new floor needs to transition over an existing surface.
- Low thermal inertia. Tiles are installed directly on top of the heating cable. The heat will transfer rapidly and efficiently to the above tile for instant comfort and enjoyment.

- Cost effective/time saving installation, coupled with the efficiency and safety of electric radiant heat make **PRODESO® HEAT SYSTEM** the obvious choice.

- **PRODESO® HEAT SYSTEM** does not require any maintenance over time.

## PRODESO® HEAT CABLE CLIP



plastic Clip to hold heating cable on PRODESO HEAT MEMBRANE (40 mm x 5 mm)

