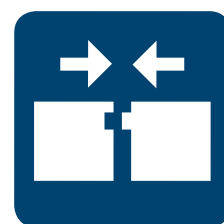




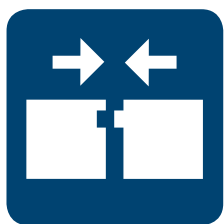
Unikátní System Click v elektrickém podlahovém vytápění

„S DEVIdry™ je montáž
elektrického podlahového
vytápění ještě jednodušší.“



System Click

Elektrické podlahové vytápění chytře



System Click

S DEVIdry™ se stalo ještě snazším dosáhnout vysokých hodnot pohodlí, které charakterizují elektrické podlahové vytápění. Nazýváme jej System Click, protože DEVIdry™ se jednoduše zacvakne a nevyžaduje obvyklou výplňovou hmotu mezi zdrojem tepla a podlahou.

Dobrou zprávou je, že instalace je velice snadná, protože oproti zdrojům tepla, elektrické podlahové vytápění má mnoho velmi zvláštních výhod, které splňují úroveň pohodlí, jakou očekáváme od kteréhokoliv moderního domu nebo kanceláře.

Pokud máte starost ohledně nákladů za vytápění, elektrické podlahové vytápění může být skvělou cestou, jak efektivněji využít váš rozpočet. Zejména proto, že jen musíte zapnout zdroj tepla kdy potřebujete, a také proto, že podlahové vytápění rozvádí teplo lépe.

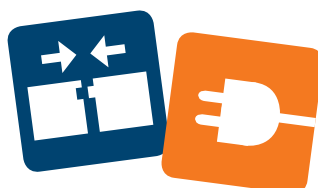
V důsledku to znamená, že používáte méně energie pro dosažení komfortu tepelné pohody. Ve srovnání s vytápěním konvenčními radiátory zabráňuje podlahové vytápění průvanu na úrovni podlahy. A pokud je vám zima na nohy, zbytku těla je zima také.



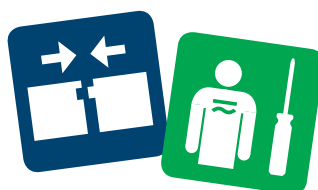
S DEVIDry™ získáte ještě více výhod

- Získáte systém podlahového vytápění s rychlou reakcí a rovnoměrným rozložením tepla po celé podlaze, díky integrované hliníkové folii.
- Získáte vytápění, izolaci a tlumení zvuku v jednom výrobku – není třeba žádná spodní izolační vrstva!
- Podlahu tímto příliš nezvýšíte.
- Nemusíte použít podlahový potěr.
- Budete-li se stěhovat, můžete si vzít systém DEVIDry™ s sebou. Lze jej nainstalovat stejně snadno jako poprvé.
- Rozbalíte pásy, zacvaknete je do sebe a namontujete jedno ze dvou ovládní podle Vašeho výběru.
- Vyberte si Click & Plug, pokud chcete nejrychlejší instalaci na trhu společně se zvláštním bezpečnostním spínačem, který umožňuje použít na pokrytí podlahy koberce.
- Vyberte si Click & Pro, pokud chcete nejvyšší míru pohodlí a úspornosti zajištěných termostatem s časovým programem.
- Vysoká kvalita, pětiletá záruka na topné pásy.

Elektrické podlahové vytápění DEVIDry™ je vhodné jak pro nové budovy, tak pro renovaci vybraných místností. Možná máte dětský pokoj, který vyžaduje vysokou úroveň pohodlí? Ložnici, která potřebuje zvláštní design? A co třeba Vaše domácí kancelář, která potřebuje účelnost spojenou s pohodlím, pokud sedíte u počítače mnoho hodin denně? DEVIDry™ je řešením pro Vás, pokud chcete využít mnoha výhod elektrického podlahového vytápění a začít sklízet tyto výhody rychle a snadno.

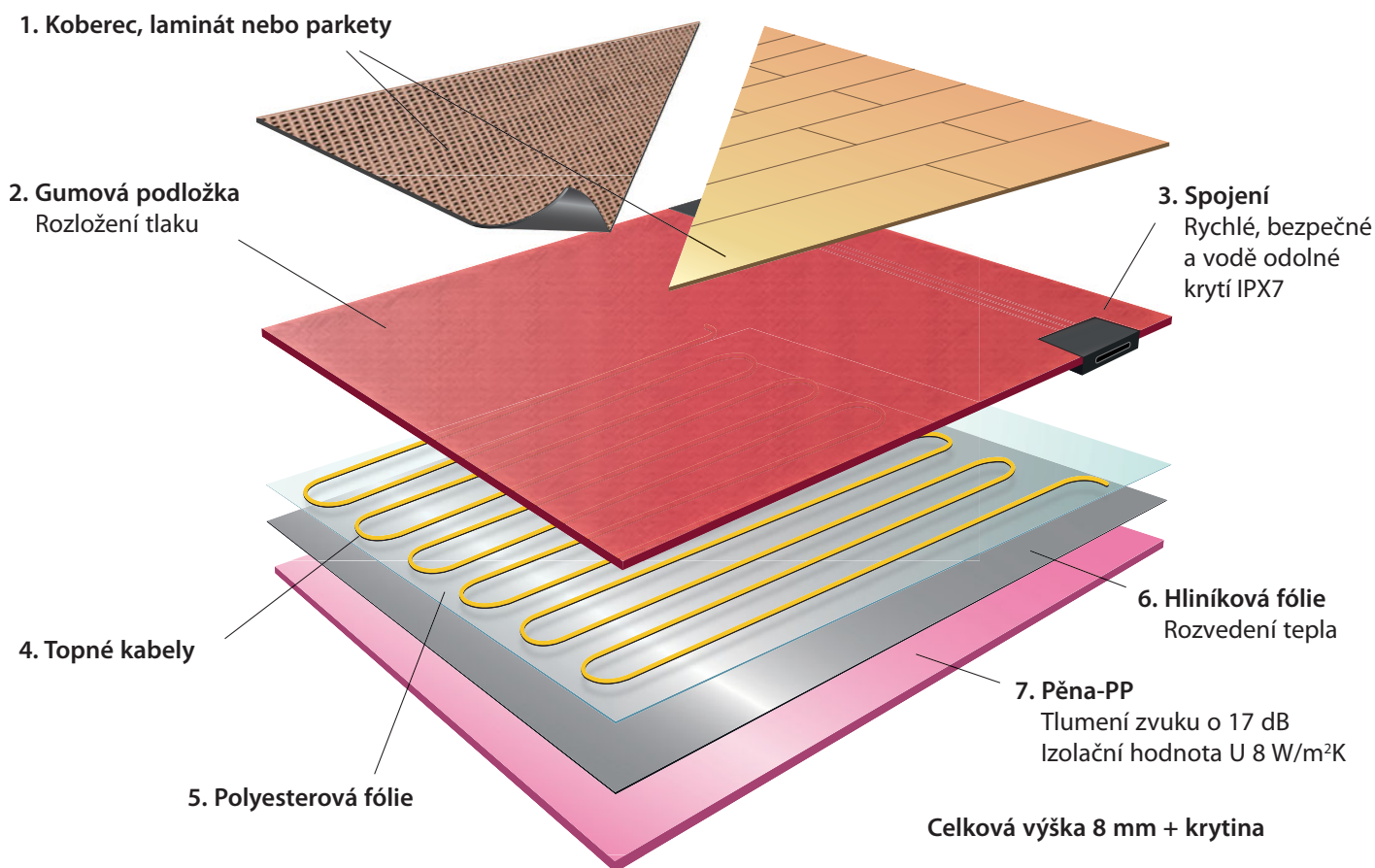


System Click & Plug



System Click & Pro

Bezpečný, odolný a snadný způsob podlahového vytápění

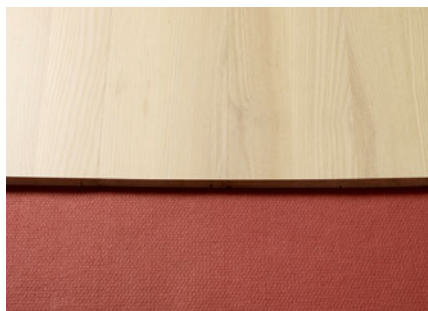


S DEVDry™ vybíráte moudře. Dostanete všechny výhody elektrického podlahového vytápění a přitom i řešení, které se snadno montuje – od výrobce s rozsáhlými znalostmi a zkušenostmi, jehož výrobky mají vysokou životnost.

Konstrukce DEVDry™ je tak snadná, jako samotný produkt. DEVDry™ sestává z pěnové rohože obsahující pět vrstev – každá má vlastní individuální funkci. Každý pás je vybaven spojovacím systémem, umožňujícím snadné položení celé podlahy.

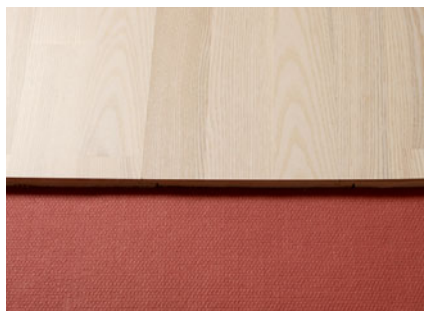
DEVDry™ nevyžaduje podlahový potěr a lze jej použít jak s dřevěnou podlahou, tak i s laminátovou. Se systémem Click & Plug ji lze nainstalovat i pod koberce. Užívejte si skutečnosti, že DEVDry™ snižuje hluk, protože pěnové pásy fungují jako „kročejová“ izolace.

Dřevo



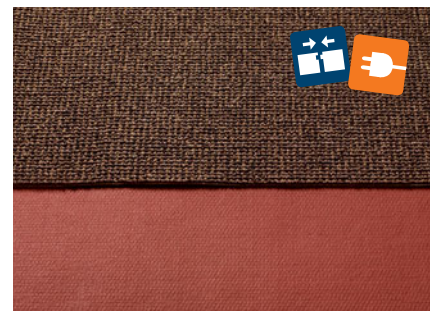
Povolená tloušťka podlahy:
Mezi 8 a 22 mm

Laminát



Povolená tloušťka podlahy:
Mezi 8 a 22 mm.

Koberce



Doporučeny jsou tenké až středně
tlusté koberce.
Tepelná izolace $\leq 0,17\ m^2K\ W^{-1}$

Udělejte si to po svém

Máte na výběr mezi dvěma velmi odlišnými ovládacími kity s velmi specifickými výhodami. Pokud preferujete rychlou instalaci nebo podlahu zakrytou kobercem, měli byste si zvolit DEVIdry™ Plug Kit. Pokud preferujete diskrétní design kombinovaný s vyspělým časovacím ovládním, měli byste zvolit DEVIdry™ Pro Kit.

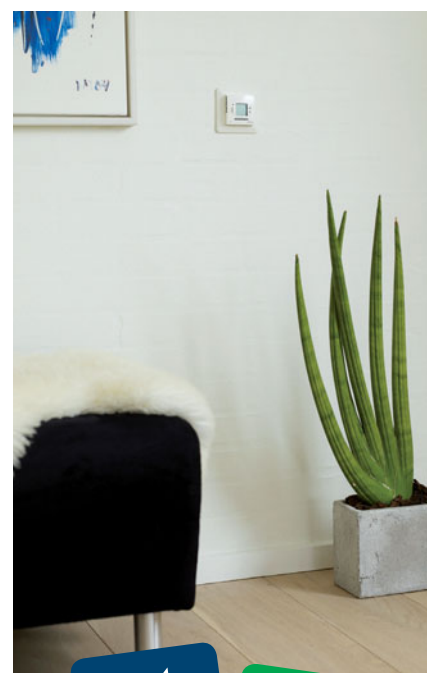


Bezpečný při provozu

DEVIdry™ Click & Plug splňuje nový, přísný standard pro odstranitelné podlahy: EN/IEC 60335-2-106. Nový standard je zárukou pro majitele domu, že produkt je bezpečný. Například topné pásy DEVIdry™ mají velmi vysokou mechanickou pevnost. Kabely jsou dvojitě izolovány a chráněny vrchní gumovou vrstvou. Spojení mezi topnými pásy a regulací jsou vyrobena továrně a toto řešení zaručuje vysokou kvalitu, bezporuchovost a bezpečnost.





Zvolením DEVIdry™ Click & Plug získáte nejrychlejší možnou instalaci. Prostě zacvaknete pásy do sebe, namontujete termostat a instalační krabici na zeď, a zapojíte systém do zásuvky. Click & Plug je také řešením, pokud preferujete koberce.

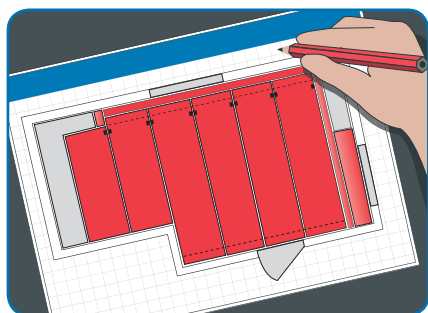


Zvolením DEVIdry™ Click & Pro získáte opravdu profesionální finální podobu s ovládním zapuštěným ve zdi realizovaném digitálním časovacím termostatem DEVIreg™ 535. S časovacím termostatem DEVIreg™ 535 můžete ušetřit energii a přitom si udržet perfektní tepelné pohodlí.

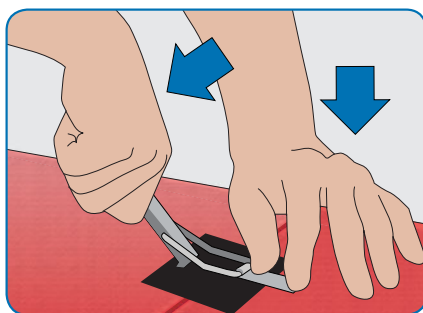
DEVIdry™ – System Click

Typ	DEVIdry™ Ovládací Kit	Výkon	Podklad podlahy		Povrch podlahy		
			Dřevo	Beton	Dřevo	Laminát	Koberec
 System Click & Plug	Plug Kit 55	55 W/m ²	●	●	●	●	●
	Plug Kit 100	100 W/m ²	✗	●	●	●	●
 System Click & Pro	Pro Kit	55 W/m ²	●	●	●	●	✗
		100 W/m ²	✗	●	●	●	✗

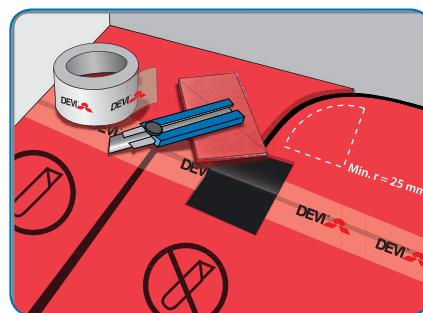
S DEVIDry™ je to tak snadné!



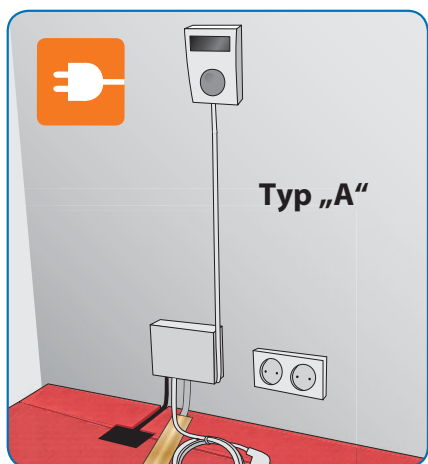
1. Začněte načrtnutím plochy, kterou chcete pokrýt DEVIDry™. Potom spočítejte čtvereční metry, které potřebujete. Nezapomeňte koupit výplňový materiál (pásy bez vytápění).



2. Očistěte podkladovou plochu. Musí být rovná a bez výstupků. Položte pásy – a zacvakněte je do sebe.



3. Po seříznutí pásů použijte výplňový materiál na vyplnění zbývajících částí podlahy.



Typ „A“

4. Rozhodněte se, který systém použít a zvolte odpovídající kit DEVIDry™.

◀ Zvolte Click & Plug

Namontujte ovládání a instalační krabici. Zapojte vidlici do zásuvky.

...nebo zvolte Click & Pro ▶

obraťte se na místního autorizovaného elektrikáře, aby instaloval Váš časovací termostat a provedl odbornou instalaci.

5. Na DEVIDry™ položte finální podlahovou krytinu. Hotovo! Vytápění můžete zapnout a provozovat. Přejeme příjemné chvíle plné komfortu!



Typ „B“

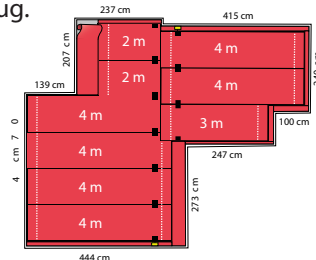
Příklad výpočtu



Má se vytápět obývací pokoj o rozloze 35 m². Podkladem je beton, což znamená, že můžete instalovat 100 W/m². Doporučuje se řešení s kobercem, což vyžaduje systém Click & Plug.

Seznam nákupu:

Pokrytí DEVIDry™ –100	Čistý příkon
2 × 2 m ²	4 m ² 280 W
1 × 3 m ²	3 m ² 240 W
6 × 4 m ²	24 m ² 2040 W
Celkem	31 m² 2560 W



Prvek DEVIDry™ musí být položen 7 cm od zdi, podél stran spojený přívodním nebo prodlužovacím kabelem. Prostor je následně vyplněn DEVIDry™ FM.

DEVIDry™ Kit 100

Maximální proud ovládání pro kit je 10 A, což odpovídá 2300 W při 230 V. Toto znamená, že jsou zapotřebí dva kusy DEVIDry™ Kit 100.

DEVIDry™ FM

31 z 35 m² je pokryto topnými prvky DEVIDry™ 100 a zbytek bude pokryt výplňovým materiálem. V tomto případě je zvoleno 4+1. m²

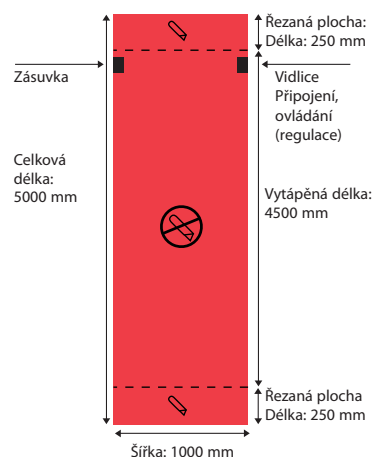
Prodlužovací kabel

Podle umístění kitu DEVIDry™ můžete použít prodlužovací kabel.

Montáž DEVIDry™

Každý panel může být seříznut o 250 mm na každém konci, aby pokryl plochu.

Např. 5 m² DEVIDry™ vypadá takto:



Produktový program

Regulace typ „A“



Objednávací kód	Typ	Popis
19911000	DEVIDry Kit 55	Termostat s podlahovým snímačem a nastavením doby zapnutí, 230 V, 10 A max., přívodní flexo šňůra s vidlicí
19911001	DEVIDry Kit 100	

Regulace typ „B“



Objednávací kód	Typ	Popis
19911006	DEVIDry Pro Kit	Termostat s podlahovým a prostorovým snímačem DEVIreg™ 535, dvě úrovně teploty, týdenní program, 230 V, 10 A max., pevná instalace
140F1012	DEVIreg™ 130M	Tepelná pojistka pro ovládání teploty jiným systémem např. DEVIlink™, montáž na povrch

Topné pásy



Objednávací kód	Typ	Rozměr	Vytápěná plocha	Výkon
89300000	DEVIDry 55	1 m ²	0,4 m ²	55 W
89300002	DEVIDry 55	2 m ²	1,4 m ²	110 W
89300004	DEVIDry 55	3 m ²	2,4 m ²	165 W
89300006	DEVIDry 55	4 m ²	3,4 m ²	220 W
89300008	DEVIDry 55	5 m ²	4,4 m ²	275 W
89300020	DEVIDry 100	1 m ²	0,4 m ²	100 W
89300022	DEVIDry 100	2 m ²	1,4 m ²	200 W
89300024	DEVIDry 100	3 m ²	2,4 m ²	300 W
89300026	DEVIDry 100	4 m ²	3,4 m ²	400 W
89300028	DEVIDry 100	5 m ²	4,4 m ²	500 W

Výplňový materiál

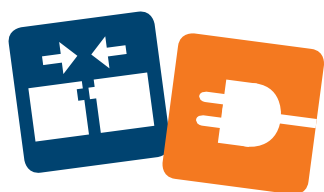


Objednávací kód	Typ	Plocha
89300030	DEVIDry FM1	1 m ²
89300031	DEVIDry FM2	2 m ²
89300032	DEVIDry FM4	4 m ²

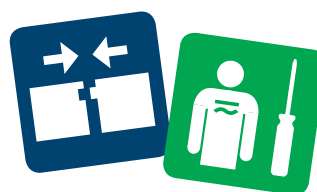
Příslušenství



Objednávací kód	Typ	Popis
19911110	DEVIDry X25	Propojovací kabel
19911111	DEVIDry X100	Propojovací kabel
19911112	DEVIDry X200	Propojovací kabel
19911009	DEVIDry Pro kit X300	Přívodní kabel
19405856	DEVI Tape	Lepicí páska



System Click & Plug



System Click & Pro

DEVIDry™ byl vyvinut a vyroben firmou Danfoss, která vlastní značku DEVI a je předním světovým výrobcem elektrického podlahového vytápění. Danfoss Group je největším dánským průmyslovým podnikem s více než 30 000 zaměstnanci. Danfoss je mezinárodně uznávaný jako jeden z předních světových výrobců automatického vytápění, chlazení a klimatizací.

DEVIDry™ byl zkonstruován v souladu s tradicí vysoké kvality a spolehlivého provozu DEVI a Danfoss Group při každodenním používání. DEVIDry™ také splňuje všechny současné národní i mezinárodní standardy a vyhovuje platným zákonům.

Pokud se budete chtít dozvědět více o DEVIDry™, navštivte www.devi.cz, kde si budete moci přečíst o pětileté záruce na topné pásy DEVIDry™ a dvouleté záruce na termostaty.



Topné pásy



Termostaty

www.devidry.devi.com