

Uponor KLETT systém

Unikátní systém podlahového vytápění na „suchý zip“

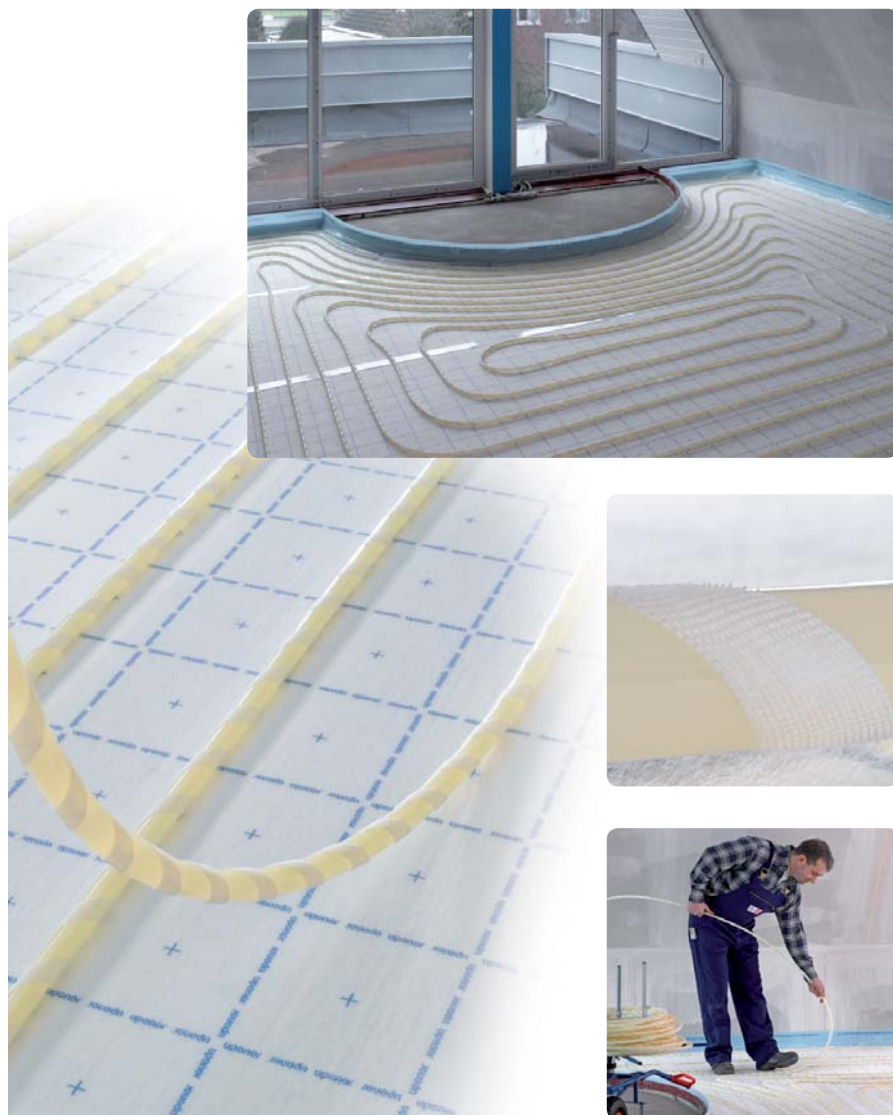
Uponor
simply more

Uponor Klett systém

Uponor Vám nabízí revoluční novinku - systém pokládky podlahového vytápění využívající funkci suchého zipu. Pro vytápění se využívá potrubí ze síťovaného polyetylénu PE-Xa s kyslíkovou bariérou, které je přímo z výroby spirálovitě ovinuto první částí suchého zipu s háčky. Druhá část suchého zipu s chlupy je nalaminovaná na tepelné izolaci. Trubka se běžným způsobem odvíjí z odvíječe a jednoduše se přitlačí na izolační desku v předepsané rozteči. Obě dvě části suchého zipu na desce a trubce se posléze velmi pevně spojí. Tento unikátní a patentovaný způsob podlahového vytápění Vám garantuje maximální přitlačnou sílu desky a trubky.

Praktické řešení

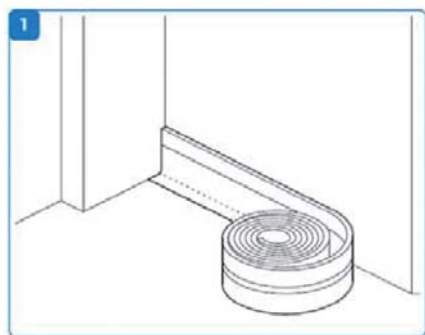
Předtíštěný rastr na tepelné izolaci umožňuje přesnou pokládku potrubí v předepsané rozteči. Uponor Klett systém je velmi rychlý a snadný způsob pokládky podlahového vytápění. Montáž systému zvládne pouze jedna osoba. Není potřeba žádných dalších přídatných komponentů nebo nářadí. Pro kompletní pokládku PV se využívají standardní produkty (obvodový izolační pás, ochranné pouzdro ...), které znáte z našeho běžného portfolia. Při napojení potrubí na rozdělovač je pouze nutné odstranit min. 4 cm pásky suchého zipu z konce potrubí a na tento čistý konec nasadit svěrné šroubení, které se posléze napojí na rozdělovač.



Výhody:

- Bezkonkurenčně nejrychlejší způsob pokládky PV
- Jednoduchá montáž bez použití nářadí
- Pro montáž stačí jedna osoba
- Snadná korekce polohy již položeného potrubí
- Tepelná i kročejová izolace v jednom
- Rychlá pokládka izolačních rolí
- Při pokládce potrubí nedochází k porušení vrchní izolační vrstvy tepelné izolace
- Flexibilní pokládka pro všechny velikosti a tvary místností
- Osvědčené potrubí PE-Xa dimenze 16x1,8 mm
- Velké množství přichytných bodů zajišťuje abnormálně pevné spojení trubky a izolační desky
- Přesah izolační vrstvy přes spoj dvou izolačních desek
- Různé tloušťky a rozměry izolačních desek
- Cenově výhodnější než odpovídající systémové desky

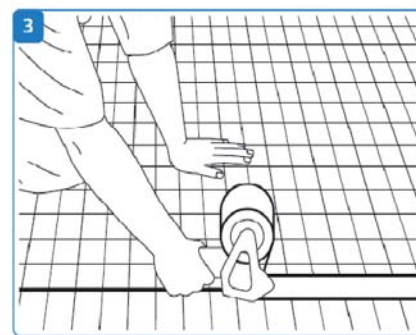
Montáž Klett systému:



Upevnění obvodového izolačního pásu



Pokládka izolační role/desky



Spojení dvou desek pomocí lepicí pásky

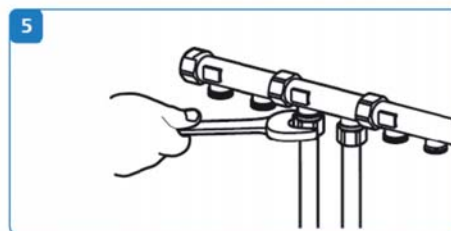
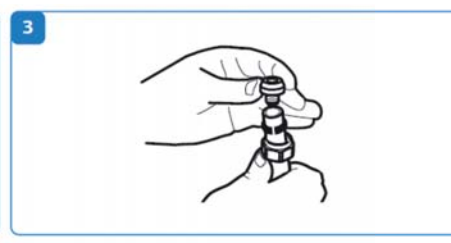
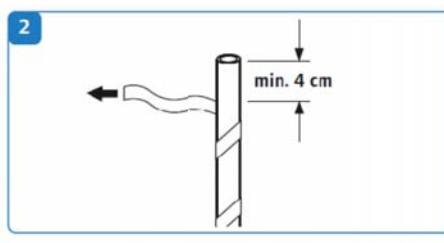
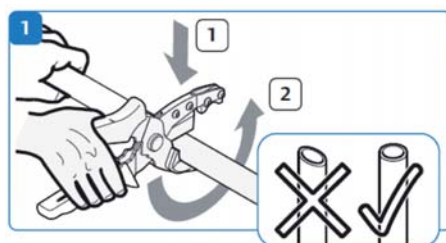


Přilepení fólie obvodového izolačního pásu



Pokládka potrubí v předepsané rozteči

Napojení potrubí na rozdělovač:



Potřebné komponenty:

Obj. č.	Popis	Pozn.	Rozm.	Jedn.	Cena/jedn.
1007227	Uponor Klett role, typ 30-2, rozměr 12x1 m	včetně tep. izolace EPS 040 DES SG	12	m ²	259
1007228	Uponor Klett role, typ 30-3, rozměr 12x1 m	včetně tep. izolace EPS 045 DES SM	12	m ²	239
1007231	Uponor Klett panel, typ 30-2, rozměr 2x1 m	včetně tep. izolace EPS 040 DES SG	10	m ²	259
1007232	Uponor Klett panel, typ 30-3, rozměr 2x1 m	včetně tep. izolace EPS 045 DES SM	10	m ²	239
1007234	Uponor Klett panel, typ 15, rozměr 2x1 m	včetně tep. izolace EPS 040 DEO	20	m ²	219
1047624	Uponor eval PE-Xa trubka Klett 16x1.8, 6 bar, kotouč 240 m		240	m	46
1047625	Uponor eval PE-Xa trubka Klett 16x1.8, 6 bar, kotouč 640 m		240	m	46
1048249	Uponor MLCP Klett trubka 16x2.0, červená, kotouč 200 m		200	m	36
1048395	Uponor MLCP Klett trubka 16x2.0, červená, kotouč 500 m		500	m	36
1047193	Uponor Q&E spojka 16-16, se dvěma PE-Xa objímkami		1	ks	95
1015164	Uponor lisovací spojka MLC 16-16		1	ks	104
1001327	Uponor svěrné šroubení PE-Xa 16x1.8-G3/4 Eurokonus		1	ks	120
1013989	Uponor svěrné šroubení MLC 16-G3/4 Eurokonus		1	ks	89