



## PODLAHOVÉ TOPENÍ

### NOPOVÝ SYSTÉM

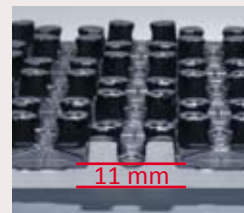
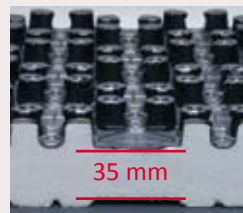


# NOPOVÝ SYSTÉM – SORTIMENT

## ROZSAH (položky) SYSTÉMU

nopová deska 35 a 11 mm, síťová rozteč nopů 6 cm, pokládka i bez dalších pomocných upevňovacích prvků diagonálně 45° nebo klasicky v 90°

PE-Xa trubka, 14-17x2 mm, difúzně těsná s kyslíkovou bariérou, zkoušena dle DIN 4726/16892 a dlouhodobě stálá

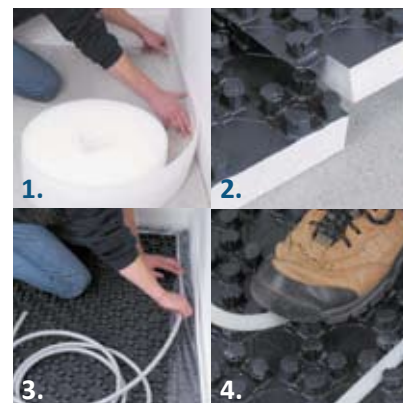


## PRODUKTOVÉ PŘEDNOSTI

- snadná montáž – ve 4 pracovních krocích
- dlouhodobě stabilní kvalita a funkčnost
- těsnost proti zemi a dodatečné vlhkosti z betonového potěru
- flexibilní montáž – např. v novostavbách s diagonálně rozmístěnými stěnami mohou být trubky bezproblémově a bez dalších pomůcek položeny v úhlu 45°; nutné výřezy se mohou vést díky zvláštnímu rozmístění (dispozici) nopů v přímé linii mezi nopy
- pochůznost – vypěněné nopy zabezpečují pevné přichycení topné trubky a jsou v průběhu montáže pochůzná (krokům odolná)
- energeticky úsporný – pro energeticky úsporné novostavby jsou dle norem EnEV spočítány maximální nejvyšší hodnoty potřeby energií (energetický štítek); plošné topení odpovídá nárokům EnEV, protože díky nižší teplotě média na přívodu do systému snižuje u novostaveb podstatně energetickou náročnost
- hospodárný a šetrný k životnímu prostředí – ani části desek nemusí zůstat na odpad, protože mohou být znovu upotřebeny pomocí spojovacích prvků
- nepatrná stavební výška – ideální použití také při sanaci starších staveb

## RACIONÁLNÍ MONTÁŽ

1. instalace okrajového lemu s integrovanou fólií na všechny obvodové stěny
2. pokládka COSMO nopových desek – rychlá a čistá instalace prostřednictvím techniky přeplátování
3. fixování (přichycení) fólie okrajového lemu PE profilem
4. flexibilní a lehká pokládka PE-Xa systémové trubky – jednoduše se pevně zašlápne přímo do pěnových přichycovacích nopů trubek; jako podklad pro vytápěnou dlažbu mohou být použity všechny současné způsoby potěru, např. samonivelační anhydridová litá podlaha



## SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- a) **dilatační spárový profil** – rychlé a čisté oddělení 2 polí podlahového potěru (mazaniny)
- b) **spárová chránička** – ochrana přívodního a vratného potrubí v oblasti dilatačních spár
- c) **dveřní průchodový prvek** – jednoduché a bezpečné vedení trubky u dveřních průchodů
- d) **spojovací prvek** – k propojení nopových desek s hladkou deskou u rozdělovače
- e) **spojovací prvek** – pro spojení dvou zbytkových kusů nopových desek

